SL8781
Prva izdaja
Januar 2014

Prenosni računalnik

E-priročnik

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informacije o avtorskih pravicah

Nobeno od teh navodil, vključno s proizvodi in programi, ki so tu opisani, ne sme biti kopirano, preneseno, prepisano, shranjeno v nadomestnih sistemih ali prevedeno v katerikoli jezik, v kakršnikoli obliki ali z drugimi sredstvi, razen dokumentacije shranjene s strani kupca v namene izdelave varnostne kopije, brez posebnega pisnega dovoljenja ASUSTek COMPTER INC. (''ASUS'').

ASUS PREDSTAVLJA TA NAVODILA ''KOT SO'' BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, BODISI IZRAŽENE ALI VNEŠENE, VKLJUČNO VENDAR NE OMEJENO NA VNEŠENE GARANCIJE ALI POGOJEV PRODAJE ALI PRIPRAVLJENOSTI ZA DOLOČENE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU NE BO ASUSU, NJEGOVI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI PRODAJALCI ODGOVORNI ZA KAKRŠNEKOLI NEPOSREDNE, POSEBNE, SUČAJNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE (VKLJUČNO Z POSLEDICAMI ZARADI IZGUBE DOBITKA, IZGUBE POSLOVANJA, IZGUBE UPORABNOSTI ALI PODATKOV, PREKINITVIJO POSLOVANJA IN PODOBNO), TUDI ČE JE BIL ASUSU SVETOVANO O MOŽNOSTIH TOVRSTNIH POŠKODB, DO KATERIH JE PRIŠLO ZARADI OKVARE ALI NAPAKE V TEM NAVODILU ALI NA PROIZVODU.

Proizvodi in imena podjetij, ki se pojavljajo v teh navodilih so ali pa niso registrirane blagovne znamke ali avtorsko zaščitene s strani svojih podjetij in se uporabljajo le za poimenovanje ali razlago in v korist lastnika, brez potrebe po kršitvah.

PODROBNOSTI IN INFORMACIJE, KI JIH NAVODILA VSEBUJEJO SO DANE LE V NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMENIJO KADARKOLI BREZ OPOZORILA IN NISO DEL OBVEZE S STRANI ASUS-A. ASUS NE NOSI NOBENE ODGOVORNOSTI ALI OBVEZE ZA KAKRŠNEKOLI NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTRI, KI SE

LAHKO POJAVIJO V TEH NAVODILIH, VKLJUČNO S PROIZVODI IN OPISANIMI PROGRAMI.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Omejitev odgovornosti

Zaradi napake s strani ASUS-a ali koga drugega, se pojavi priložnosti pri kateri ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a. V takem primeru, ne glede na to, da ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a, je ASUS odgovoren le za poškodbe na telesu (vključno s smrtjo) in poškodbe na premoženju in na osebnem premoženju, ali kakšne druge dejanske ali neposredne poškodbe, ki so rezultat izogibanja ali neuspešne izvedbe pravnih dolžnosti v okviru garancije, v vrednosti zapisane pogodbene cene vsakega izdelka.

ASUS nosi odgovornost samo za nadomestitev vaše škode, poškodb ali zahtevka v pogodbi, postopka ali prekrška v okviru garancije.

Ta omejitev se nanaša tudi na dobavitelje in prodajalce ASUS-a. To je maksimalna kolektivna odgovornost ASUSA, njihovih dobaviteljev in prodajalcev.

ASUS NI POD NOBENIM POGOJEM ODGOVOREN ZA SLEDEČE: (1) ZAHTEVEK TRETJE OSEBE ZA POŠKODBE PROTI VAM; (2) IZGUBA ALI POŠKODBA NA VAŠIH ZAPISIH ALI PODATKIH; ALI (3) POSEBNA, NENAMERNA ALI NEPOSREDNA ŠKODA, ALI KAKRŠNAKOLI POSLEDIČNA POSLOVNA ŠKODA (VKLJUČNO Z IZGUBLJENIM DOBIČKOM ALI PRIHRANKI), TUDI ČE JE ASUSU, NJEGOVI DOBAVITELJI ALI NJIHOV

PRODAJALEC O TEJ MOŽNOSTI OBVEŠČEN.

Storitev in podpora

Obiščite več jezikovno internet stran **http://support.asus.com**

Kazalo

O tem priročniku 7
Konvencije, uporabljene v tem priročniku 9
Ikone 9
Pisave 9
Varnostna opozorila 10
Uporaba prenosnega računalnika 10
Vzdrževanje prenosnega računalnika 11
Pravilno odlaganje 12

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika 14
Pogled od zgoraj 14
Pogled od spodaj 18
Desni del 21
Levi del 23
Sprednji del 26

2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Uvod 30
Vstavljanje baterij. 30
Polnjenje prenosnega računalnika 32
Dvignite pokrov, da odprete zaslon 34
Pritisnite gumb za vklop/izklop 34
Gibi za sledilno ploščico 35
Premikanje kazalca 35
Uporaba funkcije ASUS Smart Gesture 40
Omogočanje poteze vrtenja 40
Omogočanje potez s tremi prsti 42
Uporaba zasuka in triprstnih potez 44
Uporaba tipkovnice 45
Funkcijske tipke 45
Funkcijske tipke za aplikacije ASUS 46
Tipki Windows® 8 46

Številčna tipkovnica 47
Uporaba optičnega pogona 48

3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 8

Prvi zagon 52
Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8 52
Uporabniški vmesnik Windows® 53
Začetni zaslon 53
Programi Windows® 53
Dostopne točke 54
Delo v programih Windows® 57
Zagon programov 57
Prilagajanje programov 57
Dostop do zaslona Programi 59
Vrstica s čarobnimi gumbi 61
Funkcija Snap (Zataknitev) 63
Druge bližnjice na tipkovnici 65
Povezovanje z brezžičnimi omrežji 67
Wi-Fi 67
Bluetooth 69
Airplane mode 71
Povezovanje z žičnimi omrežji 72
Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE 72
Konfiguriranje omrežne povezave s statičnim naslovom IP 74
Zaustavitev prenosnega računalnika 75
Stanje pripravljenosti prenosnega računalnika 75

4. poglavje: Aplikacije ASUS

Priljubljeni programi družbe ASUS 78
Power4Gear Hybrid 78
Polnilnik USB+ 82
Trusted Platform Module (TPM)* 84

ASUS FingerPrint 86
ASUSPRO Business Center* 94

5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST) 100
Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST 100
BIOS 100
Dostop do nastavitev BIOS 100
Nastavitve BIOS 101
Odpravljanje težav 111
Osvežitev računalnika 111
Ponastavitev računalnika 112
Napredne možnosti 113

6. poglavje: Lastnosti reže za modul

Uporaba reže za modul 116
Namestitev izmenljivega pogona optičnega diska 117
Vstavljanje sekundarne baterije 121
Namestitev modula pogona trdega diska (HDD) ali polprevodniškega pogona (SSD) 125

Nasveti in pogosta vprašanja

Uporabni nasveti za prenosni računalnik 134
Pogosta vprašanja o strojni opremi 135
Pogosta vprašanja o programski opremi 138

Dodatki

Pregled 142
Izjava o omrežni združljivosti 142
Neglasovna oprema 142
Izjava komisije za zvezne komunikacije 144
Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF) 145
Izjava o skladnosti(R in TTE direktive 1999/5/EC) 146

CE oznaka 146
Brezžični operacijski kanal za različne domene 147
Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu 147
UL varnostni napotki 149
Zahteve za varno napajanje 150
Obvestila TV sprejemnika 150
REACH 150
Obvestilo o produktu podjetja Macrovision 150
Preprečitev izgube sluha 150
Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries) 151
Varnostne informacije za optični pogon 152
Obvestilo o premazu 152
Odobritev CTR 21(za prenosne računalnike z vgrajenim modemom) 153
Izdelek skladen z ENERGY STAR 155
Eko-oznaka Evropske unije 155
Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava 156
ASUS recikliranja in vračanja Storitve 156

O tem priročniku

Ta priročnik vsebuje informacije o lastnostih strojne in programske opreme vašega prenosnega računalnika, ki so organizirane v naslednja poglavja:

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

V tem poglavju so podrobno opisane komponente strojne opreme v vašem prenosnem računalniku.

2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

V tem poglavju bo prikazana uporaba različnih delov prenosnega računalnika.

3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 8

V tem poglavju je opisana uporaba operacijskega sistema Windows® 8 v prenosnem računalniku.

4. poglavje: Aplikacije ASUS

V tem poglavju so opisane izbrane aplikacije ASUS, ki so vključene v operacijski sistem Windows® 8 prenosnega računalnika.

5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

V tem poglavju bo prikazana uporaba preizkusa POST za spreminjanje nastavitev prenosnega računalnika.

6. poglavje: Lastnosti reže za modul

V tem poglavju je opisan postopek namestitve združljivih pogonov v režo za modul na prenosnem računalniku.

Nasveti in pogosta vprašanja

V tem razdelku najdete nekatere priporočene nasvete ter pogosta vprašanja o strojni in programski opremi, ki jih lahko preberete, kadar opravljate vzdrževalna dela ali odpravljate težave na svojem prenosnem računalniku.

Dodatki

V tem razdelku boste našli obvestila in varnostne izjave za prenosni računalnik.

Konvencije, uporabljene v tem priročniku

Za poudarjanje najpomembnejših informacij v tem priročniku so sporočila prikazana tako:

POMEMBNO! V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, če želite dokončati opravilo.

OPOMBA: V tem sporočilu so navedene dodatne informacije in nasveti, uporabni za dokončanje opravil.

OPOZORILO! V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, da se zaščitite med izvajanjem določenih opravil in da preprečite poškodbe podatkov ter komponent v svojem prenosnem računalniku.

Ikone

Spodnje ikone označujejo, s katero napravo je dokončati nabor opravil ali postopkov v prenosnem računalniku.

= Uporabite sledilno ploščico.

= Uporabite tipkovnico.

Pisave

Krepko = Označuje meni ali element, ki ga morate izbrati.

Ležeče = To prikazuje razdelke, na katere se lahko nanašate v tem priročniku.

Varnostna opozorila

Uporaba prenosnega računalnika

Prenosnik uporabljajte v okoljih s temperaturo med 5 °C (41°F) in 35 °C (95 °F).

Upoštevajte nalepko z navedeno jakostjo na spodnji strani prenosnika in preverite, da je vaš kabel za priklop primeren navedeni jakosti.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte v naročju ali blizu katerega koli drugega dela telesa, da preprečite neudobje ali poškodbe zaradi izpostavljenosti vročini.

S prenosnikom ne uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov in drugih zunanjih naprav.

Ko je prenosni računalnik VKLOPLJEN, ga ne premikajte in ne pokrivajte z nobenim materialom, ki lahko zmanjšajo kroženje zraka.

Prenosnega računalnika ne nameščajte na neravne ali nestabilne delovne površine.

Prenosni računalnik lahko spustite skozi rentgenske naprave na letališčih (ki se uporabljajo za elemente na transportnem traku), vendar ga ne izpostavljajte magnetnim detektorjem ali palicam.

Obrnite se na ponudnika letalskih storitev, kjer boste dobili več informacij o sorodnih storitvah, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvah, ki jih morate upoštevati pri uporabi prenosnega računalnika med letom.

Vzdrževanje prenosnega računalnika

Pred čiščenjem prenosnega računalnika ga izključite iz električnega napajanja in odstranite akumulator (če je treba). Uporabite čisto celulozno gobico ali krpo iz irhovine ter jo navlažite z raztopino neabrazivnega detergenta in nekaj kapljicami tople vode. S čisto krpo odstranite morebitno dodatno vlago iz prenosnega računalnika.

Na prenosnem računalniku ali blizu njega ne uporabljajte močnih raztopil, kot so razredčila, benzen ali druge kemikalije.

Na prenosni računalnik ne postavljajte predmetov.

Prenosnega računalnika ne izpostavljajte močnim magnetnim ali električnim poljem.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte na dežju, v vlažnih prostorih ali blizu tekočin oziroma ga ne izpostavljajte tekočinam, dežju ali vlagi.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte v prašnih prostorih.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte blizu mest, kjer pušča plin.

Pravilno odlaganje

NE mečite prenosnika na javno smetišče. Ta izdelek je bil zasnovan tako, da omogoča ponovno uporabo delov in recikliranje. Simbol prekrižanega smetnjaka nakazuje, da se izdelek (električna, elektronska oprema in baterije, ki vsebujejo živo srebro) ne sme odlagati na javno smetišče. Preverite lokalne predpise, ki določajo odstranitev elektronskih izdelkov.

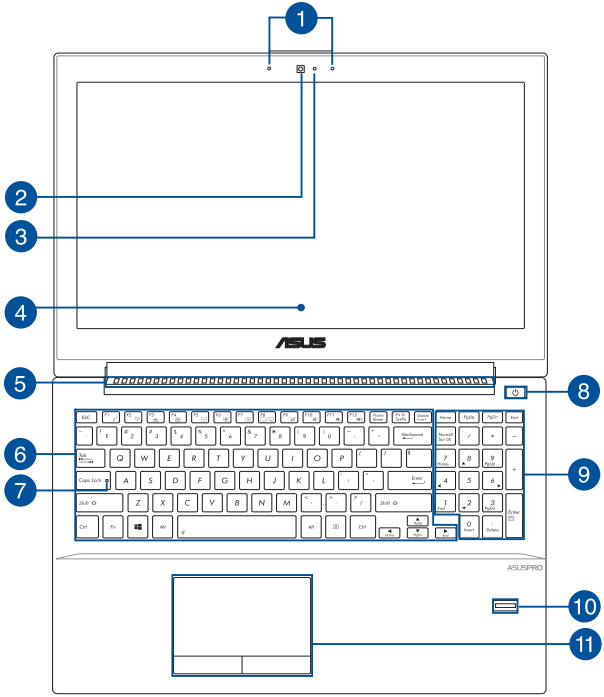
NE ZAVRZITE baterije med komunalne odpadke. Simbol prekrižanega smetnjaka ponazarja, da se baterij ne sme odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika

Pogled od zgoraj

OPOMBA: Videz tipkovnice se lahko razlikuje glede na regijo ali državo. Pogled od zgoraj se lahko razlikuje glede na model prenosnega računalnika.



1 Mikrofon

Vgrajeni mono mikrofon lahko uporabljate za video konference, glasovna narekovanja ali za enostavno snemanje zvoka.

2 Kamera

Z vgrajeno kamero lahko posnamete slike ali videoposnetke s svojim prenosnim računalnikom.

3 Indikator kamere

Indikator kamere prikazuje, kdaj je vgrajena kamera v uporabi.

4 Zaslon

Zaslon zagotavlja izjemne lastnosti ogledovanja slik, videoposnetkov in drugih večpredstavnostnih datotek na prenosnem računalniku.

5 Prezračevalne reže

Zračni ventilatorji omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

OPOZORILO! Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo nobenih zračnih ventilatorjev, da preprečite pregrevanje.

6 Tipkovnica

Tipkovnica zagotavlja tipke QWERTY polne velikosti z udobno globino prenosa za tipkanje. Omogoča vam tudi uporabo funkcijskih tipk, hiter dostop do sistema Windows® in upravljanje drugih večpredstavnostnih funkcij.

OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje, odvisno od modela in države.

7 Kazalec zaklopa velikih črk

Ta indikator zasveti, če je aktivirana funkcija Caps Lock. S funkcijo Caps Lock lahko vnašate velike črke (npr. A, B, C) s tipkovnico prenosnega računalnika.

8 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite gumb za vklop/izklop za vklop ali zaustavitev vašega prenosnika. S pomočjo gumba za vklop/izklop lahko preklopite vaš prenosnik v stanje mirovanja ali spanje oz. povrnete iz stanja mirovanja ali spanja.

V primeru da postane vaš prenosnik neodziven, pritisnite in zadržite gumb za vklop/izklop za okoli štiri (4) sekunde, da se prenosnik zaustavi.

9 Numerična tipkovnica

Numerična tipkovnica ima naslednji dve funkciji: za vnos številk in za usmerjanje kazalca.

OPOMBA: za več informacij glejte razdelek *Številčna tipkovnica* v tem priročniku.

10 Senzor za prstne odtise

Ta vgrajeni senzor prstnih odtisov zazna vaš prstni odtis in ga uporabi za biometrično preverjanje pristnosti pri vpisu v računalnik in druge programe v operacijskem sistemu Windows® 8.

OPOMBA: Za več informacij glejte razdelek *ASUS FingerPrint* v tem priročniku.

11 Sledilna ploščica

Sledilna ploščica omogoča uporabo več potez za pomikanje po zaslonu, kar vam zagotavlja intuitivno uporabniško izkušnjo. Ploščica tudi simulira funkcije navadne miške.

OPOMBA: za več informacij glejte razdelek *Gibi za sledilno ploščico* v tem priročniku.

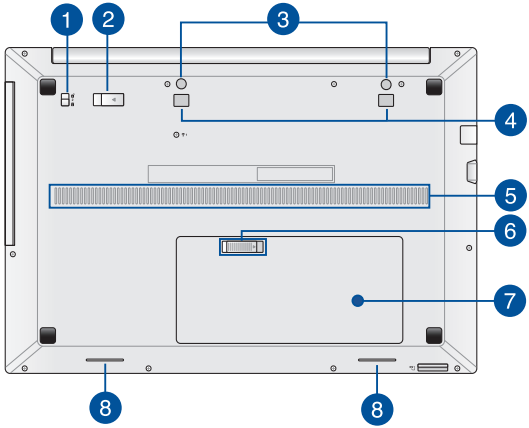
Pogled od spodaj

OPOZORILO!

- Med uporabo ali med polnjenjem baterije vašega prenosnika lahko podnožje naprave postane zelo toplo ali vroče.
- Prenosnega računalnika med uporabo ne postavljajte na površine, ki ovirajo ventilatorje.

POMEMBNO! Čas uporabe akumulatorja se razlikuje glede na uporabo in specifikacije tega prenosnega računalnika. Baterije ni mogoče razstaviti.

OPOMBA: Spodnji del se navzven razlikuje glede na model.



1 Vzmetni zaklep modula

Ko izmenljivi modul vstavite v režo za modul, vzmetni zaklep samodejno zaklene modul na svoje mesto.

POMEMBNO! Ko želite modul odstraniti, mora biti zaklep odklenjen.

2 Zapah modula

Ta zapah predstavlja dodatni zaklep, ki drži izmenljivi modul na mestu. Tudi ta se samodejno zaskoči, potem ko modul vstavite v režo za modul.

POMEMBNO! Ko želite modul odstraniti, mora biti zaklep odklenjen.

3 Reže za nožice združitvene postaje

Nožice na združitveni postaji vstavite v te reže in jo tako dobro pritrdite na prenosni računalnik.

4 Reže za kljukice združitvene postaje

Kljukice na združitveni postaji poravnajte čez te reže, nato pa kljukice nežno vstavite in tako združitveno postajo dobro pritrdite na prenosni računalnik.

5 Prezračevalne reže

Zračni ventilatorji omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

POMEMBNO! Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo nobenih zračnih ventilatorjev, da preprečite pregrevanje.

6 Vzmetni zaklep baterije

Ko baterijo vstavite v režo, vzmetni zaklep baterije samodejno zaklene baterijo na svoje mesto.

POMEMBNO! Ko želite baterijo odstraniti, mora biti vzmetni zaklep odklenjen.

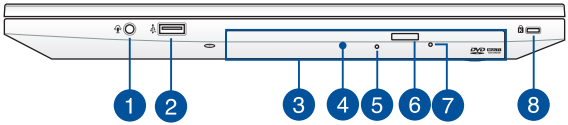
7 Baterija

Baterija se polni samodejno, kadar je prenosni računalnik priključen na vir napajanja. Napolnjena baterija prenosnemu računalniku zagotavlja električno energijo.

8 Zvočniki

Vgrajeni zvočniki omogočajo poslušanje neposredno s prenosnega računalnika. Zvočne lastnosti tega prenosnega računalnika nadzoruje programska oprema.

Desni del



1 Izhod za slušalke z mikrofonom/kombinirana vrata s priključkom za vhod za mikrofon

Na ta vrata lahko priključite prenosni računalnik na močnejše zvočnike ali slušalke z mikrofonom. Na ta vrata lahko priključite tudi zunanji mikrofon svojega prenosnega računalnika.

2 Vrata USB 2.0

Vrata USB (Univerzalno serijsko vodilo) so združljiva z napravami USB 2.0 ali USB 1.1, kot so tipkovnice, kazalci, pomnilniški ključki, zunanji trdi diski, zvočniki, kamere in tiskalniki.

3 Reža za modul

Ta reža vam omogoča, da v prenosni računalnik pritrdite pogon optičnega diska, litij-ionsko baterijo ali združljiv 7 mm (25 in) pogon trdega diska.

OPOMBA: Za več podrobnosti glejte *6. poglavje: Lastnosti reže za modul* v tem priročniku.

4 Modul pogona optičnega diska*

Pogon optičnega diska vašega prenosnega računalnika je izmenljivi modul, ki lahko podpira več diskovnih formatov, npr. CD-je, DVD-je, zapisljiv diske ali večkrat zapisljive diske.

OPOMBA: Za več informacij glejte razdelek *Uporaba optičnega pogona* v tem priročniku.

5 Indikator optičnega pogona*

Indikator zasveti, kadar pritisnete gumb za elektronski izmet optičnega pogona, medtem ko je prenosni računalnik vključen. Indikator zasveti tudi, ko optični pogon bere ali zapisuje podatke na disk.

6 Gumb za izmet diska optičnega pogona*

Pritisnite gumb za izmet pladnja optičnega pogona.

7 Odprtina za ročni izmet optičnega diska*

Luknja za ročni izmet je namenjena za izmet pladnja v primerih, ko gumb za elektronski izmet ne deluje.

OPOZORILO! Luknjo za ročni izmet uporabite le v primeru, ko gumb za elektronski izmet ne deluje.

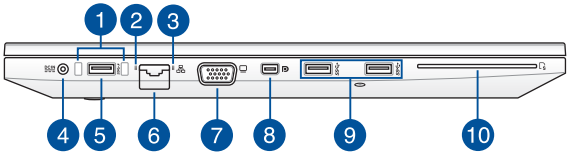
OPOMBA: za več informacij glejte razdelek *Uporaba optičnega pogona* v tem priročniku.

8 Varnostna reža Kensington®

Varnostna reža Kensington® omogoča zaščito vašega prenosnika z uporabo združljivih varnostnih izdelkov Kensington® za vaš prenosnik.

** le pri izbranih modelih*

Levi del



1 Vodila za nožice združitvene postaje

Vodilne nožice združitvene postaje vstavite v ta vodila za nožice in jo varno priključite na prenosni računalnik.

2 Indikator aktivnosti LED za LAN

Ta indikator LED prikazuje stanje aktivnosti LAN. Za podrobnosti glejte naslednjo tabelo:

Barva	Stanje
Utripa oranžno	Prenosni računalnik je trenutno povezan z omrežjem LAN in dostopa do podatkov.
Lučke NE SVETIJO	Prenosni računalnik ni povezan z omrežjem LAN.

3 Indikator LED za LAN

Ta indikator LED zasveti, ko je prenosni računalnik z omrežnim kablom povezan z aktivnimi vrati LAN.

4 Vhod za napajanje

Na ta vrata priključite priloženi napajalni adapter, da napolnite akumulator in zagotovite vir napajanja za svoj prenosni računalnik.

OPOZORILO! Adapter lahko med uporabo postane topel do vroč. Ko je adapter priključen na električno vtičnico, ga ne pokrivajte in ga ne približujte svojemu telesu.

POMEMBNO! Za polnjenje akumulatorja in zagotovitev vira napajanja za svoj prenosni računalnik uporabljajte samo priloženi napajalni adapter.

5 Vrata USB 3.0 Power Direct z USB Charger+

Vrata USB 3.0 (univerzalno serijsko vodilo 3.0) omogočajo hitrost prenosa do 5 Gbit/s in so združljiva z USB 2.0.

Ta vrata omogočajo tudi naslednje:

- **USB Charger+ –** Ikona ⚡ predstavlja funkcijo USB Charger+, ki omogoča hitro polnjenje prenosnih naprav.

  OPOMBA: Za več informacij glejte razdelek *USB Charger+* v tem priročniku.

- **Power Direct –** Ta vrata omogočajo dovajanje višje električne napetosti in toka v prenosni računalnik, medtem ko je povezan z združljivo združitveno postajo.

6 **LAN vhod**

Na ta vrata priključite omrežni kabel, da vzpostavite povezavo z lokalnim omrežjem.

7 **Vrata VGA**

Vrata omogočajo priklop vašega prenosnika k zunanjemu zaslonu.

8 **Vrata mini DisplayPort/ Thunderbolt (se razlikujejo glede na model)**

Uporabite adapter Thunderbolt za priključitev prenosnega računalnika na zunanji zaslon DisplayPort, VGA, DVI ali HDMI in doživite visokoločljivostne funkcije zaslona prek tehnologije Intel® Thunderbolt™.

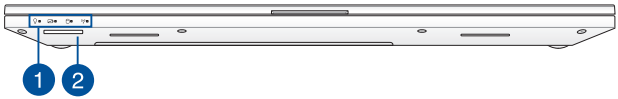
9 **Vrata USB 3.0**

Vrata za univerzalno serijsko vodilo 3.0 (USB 3.0) omogoča prenos podatkov do 5 Gbit/s in je združljiva z USB 2.0.

10 **Bralec bliskovne spominske kartice**

V ta prenosni računalnik je vgrajena ena reža za bralnik pomnilniških kartic, ki podpira kartice MMC in SD.

Sprednji del



1 Indikatorji stanja

Z indikatorji stanja lahko prepoznate trenutne stanje strojne opreme v prenosnem računalniku.

Indikator vklopa

Indikator napajanja zasveti, ko je je prenosni računalnik VKLOPLJEN, in utripa, kadar je prenosni računalnik v stanju spanja.

Dvobarvni indikator polnjenja akumulatorja

Dve barvni LED diodi nudita vizuelno indikacijo napolnjenosti baterije. Za podrobnosti glejte prejšnje poglavje.

Barva	Stanje
Sveti zeleno	Prenosnega računalnik je priključen na vir napajanja, stanje akumulatorja pa je med 95 % in 100 %.
Sveti oranžno	Prenosnega računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je manj kot 95 %.
Utripa oranžno	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je manj kot 10 %.
Lučke NE SVETIJO	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je med 10 % in 100 %.

Indikatorji stanja

Indikator zasveti, ko prenosnik dostopa do notranjega pomnilnika.

Kazalec brezžičnega omrežja / Bluetooth

Ta indikator zasveti, kadar je v prenosnem računalniku omogočena funkcija Bluetooth ali brezžično lokalno omrežje.

2 Bralec bliskovne spominske kartice

V ta prenosni računalnik je vgrajena ena reža za bralnik pomnilniških kartic, ki podpira kartice MMC in SD.

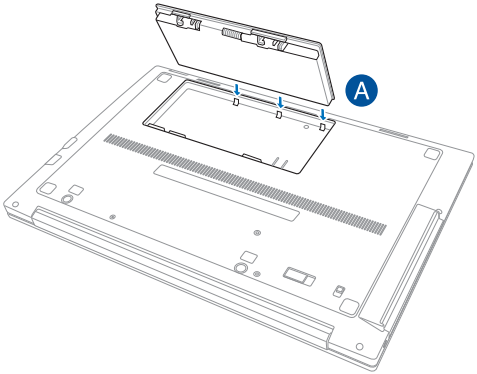
2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Uvod

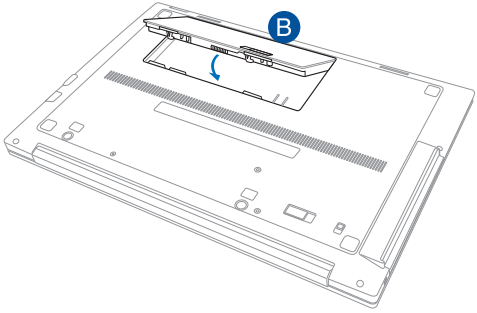
OPOMBA: Če vaš prenosnik nima nameščene baterije, sledite spodaj opisanemu postopku za namestitev.

Vstavljanje baterij.

A. Kljukice na bateriji poravnajte z ustreznimi režami v predelku za baterijo.



B. **Baterijo nežno potisnite v predelek za baterijo, pri čimer priključek** baterije poravnajte z zlatimi nožicami predelka.



Polnjenje prenosnega računalnika.

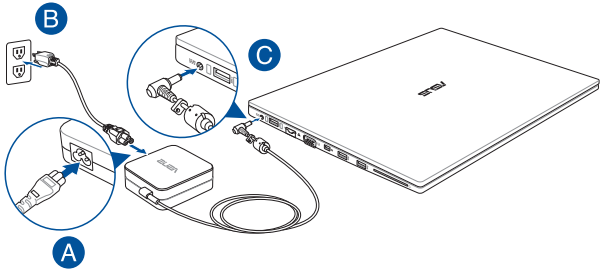
A. Priključite električni kabel AC v pretvornik AC-DC.

B. Napajalni adapter za izmenični tok priključite na vir napajanja z močjo od 100 do 240 V.

C. Napajalni priključek za enosmerni tok priključite na vhod za napajanje (DC) na prenosnem računalniku.

Pred prvo uporabo prenosnega računalnika polnite računalnik **3 ure**.

OPOMBA: Napajalni adapter se lahko razlikuje po videzu, kar je odvisno od modela in vaše regije.



POMEMBNO!

Informacije o napajalnem adapterju:

- Vhodna napetost: 100-240Vac
- Vhodna frekvenca: 50-60Hz
- Nazivni izhodni tok: 3.42A (65W),
- Nazivna izhodna moč: 19V

POMEMBNO!

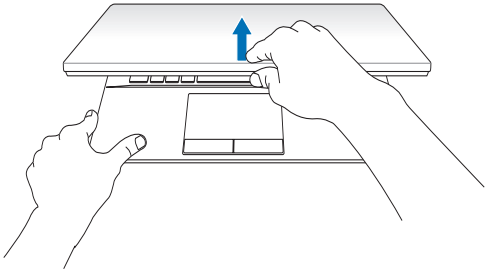
- Na vašem prenosnem računalniku poiščite oznako z oceno vhoda/izhoda in se prepričajte, da se ujema z informacijami na vašem akumulatorju. Nekateri modeli prenosnih računalnikov imajo lahko več ocen izhodnega toka, glede na razpoložljivo inventarno številko.
- Pred prvim vklopom vašega prenosnika se prepričajte, da je prenosnik vključen k omrežnemu napajanju. Priporočamo vam, da uporabite ozemljeno vtičnico, kadar se prenosnik napaja preko adapterja.
- Vtičnica mora biti zlahka dostopna in blizu prenosnika.
- Prenosnik odklopite iz napajanja tako, da da izključite iz vtičnice.

OPOZORILO!

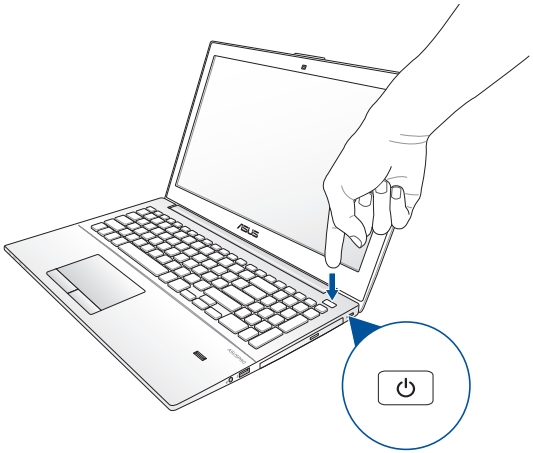
Preberite naslednje varnostne ukrepe za baterijo svojega prenosnika.

- Če bi baterijo, ki je v tej napravi, želeli odstraniti ali razstaviti, to predstavlja tveganje za požar ali opekline zaradi kemikalij.
- zaradi lastne varnost upoštevajte opozorilne nalepke.
- Tveganje za eksplozijo, če baterijo zamenjate z baterijo neprimernega tipa.
- Ne zavrzite v ogenj.
- Nikoli ne naredite kratkega stika na bateriji prenosnika.
- Baterije nikoli ne poskušajte demontirati ali znova namestiti.
- Baterije ne uporabljajte, če pušča.
- Baterijo in njene komponente je treba ustrezno reciklirati ali zavreči.
- Baterijo in ostale majhne komponente hranite izven dosega otrok.

Dvignite pokrov, da odprete zaslon.



Pritisnite gumb za vklop/izklop.



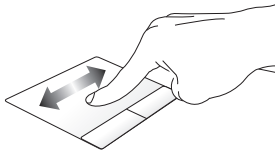
Gibi za sledilno ploščico

Z gibi lahko zaženete programe in dostopate do nastavitev prenosnega računalnika. Ko uporabljate gibe na sledilni ploščici, glejte naslednje slike.

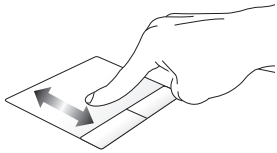
Premikanje kazalca

Če želite aktivirati kazalec, lahko tapnete ali kliknete kamor koli na sledilno ploščico, nato pa s prstom drsite po sledilni ploščici in tako premikate kazalec po zaslonu.

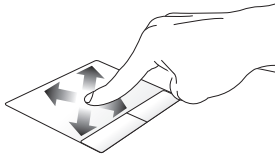
Pomik vodoravno



Pomik navpično

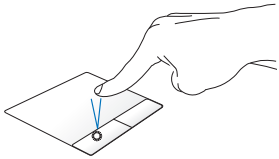


Pomik diagonalno



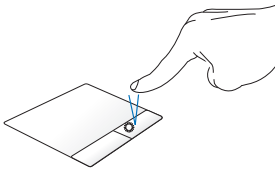
Poteze z enim prstom

Levi klik



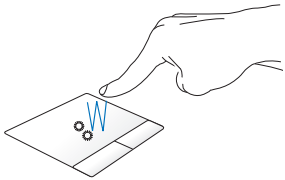
- Na začetnem zaslonu kliknite program, da ga zaženete.
- V načinu namizja dvakrat kliknite program, da ga zaženete.

Desni klik



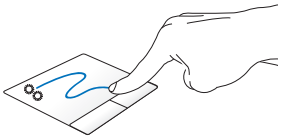
- Na začetnem zaslonu kliknite program, da ga izberete in zaženete vrstico z nastavitvami. S tem gumbom lahko zaženete tudi vrstico **All Apps (Vsi programi)**.
- V načinu namizja s tem gumbom odprete meni desnega klika.

Dotik/dvojni dotik



- V začetnem zaslonu aplikacijo zaženete tako, da se je dotaknete.
- V načinu Namizje element zaženete tako, da se ga dotaknete dvakrat.

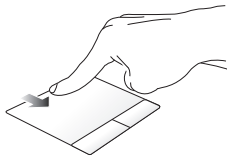
Povleci in spusti



Elementa se hitro dotaknite dvakrat, nato pa z istim prstom drsite, ne da bi ga dvignili iz sledilne ploščice. Če želite element spustiti na novo lokacijo, prst dvignite iz sledilne ploščice.

OPOMBA: Naslednje poteze na robu delujejo le v Windows® 8.

Hitro drsenje iz zgornjega roba

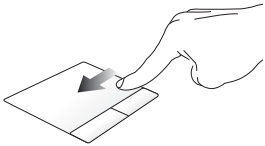


- Na začetnem zaslonu za prikaz vrstice **Vse vrstice** s prstom hitro drsite iz zgornjega roba.
- Če imate odprto aplikacijo, s hitrim drsenjem s prstom iz zgornjega roba odprete njen meni.

Hitro drsenje iz levega roba

Za prikaz trenutno zagnanih aplikacij s prstom hitro drsite iz levega roba.

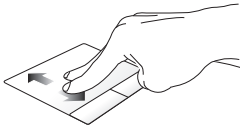
Hitro drsenje iz desnega roba



Za prikaz **Charms bar (vrstice s čarobnimi gumbi)** s prstom podrsajte od desnega roba.

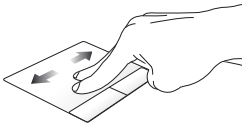
Poteze z dvema prstoma

Dvoprstno drsenje (navzgor/navzdol)



Za drsenje z dvema prstoma drsite navzgor ali navzdol.

Dvoprstno drsenje (levo/desno)



Za drsenje z dvema prstoma drsite levo ali desno.

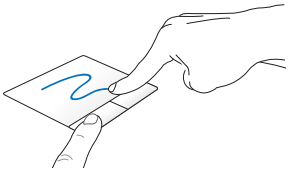
Pomanjšaj

Na sledilni ploščici dva prsta povlecite skupaj.

Povečaj

Na sledilni ploščici dva prsta povlecite narazen.

Povleci in spusti



Izberite predmet ter nato pritisnite in pridržite gumb za levi klik. Z drugim prstom drsite navzdol po sledilni ploščici ter predmet tako povlecite in spustite na novo lokacijo.

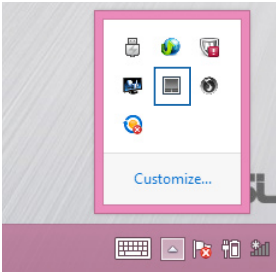
Uporaba funkcije ASUS Smart Gesture

S programom ASUS Smart Gesture na vašem prenosniku lahko po svojih željah omogočite ostale funkcije sledilne ploščice ali onemogočite izbrane funkcije.

Omogočanje poteze vrtenja

1. V opravilni vrstici na namizju kliknite .

2. Dvokliknite ikono , da zaženete program ASUS Smart Gesture.

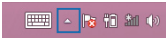


3. V oknu ASUS Smart Gesture označite **Rotate (Zavrti)**.

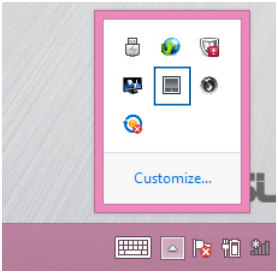
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da shranite spremembe, nato kliknite **OK (V redu)**, da zapustite okno ASUS Smart Gesture.

Omogočanje potez s tremi prsti

1. V opravilni vrstici na namizju kliknite .



2. Dvokliknite ikono , da zaženete program ASUS Smart Gesture.



3. V oknu ASUS Smart Gesture označite poteze, ki jih želite omogočiti pod možnostjo **Trije prsti**.

4. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da shranite spremembe, nato kliknite **OK (V redu)**, da zapustite okno ASUS Smart Gesture.

Uporaba zasuka in triprstnih potez

Obračanje

En prst držite na sledilni ploščici, drugega pa obračajte v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri.

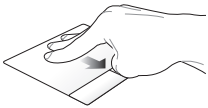
Podrsajte levo ali desno

S tremi prsti podrsajte levo ali desno za listanje po straneh.

Poteg navzgor

S tremi prsti povlecite navzgor, da se prikažejo vsi delujoči programi.

Poteg navzdol



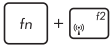
S tremi prsti povlecite navzdol, da se prikaže način Namizje.

Uporaba tipkovnice

Funkcijske tipke

S funkcijskimi tipkami na tipkovnici prenosnega računalnika lahko sprožite naslednje ukaze:

Za prehod prenosnega računalnika v **Sleep mode (stanje spanja)**



Za vklop ali izklop **Airplane mode (Načina letenja)**

OPOMBA: Če omogočite **Airplane mode (Način letenja)**, onemogočite vse brezžične povezave.

Za zmanjšanje svetlosti zaslona

Za povečanje svetlosti zaslona

Za izklop zaslona

Za aktiviranje drugega zaslona

OPOMBA: Preverite, ali je drugi zaslon priključen na prenosni računalnik.

fn + f9 Omogoči ali onemogoči sledilno ploščico.

fn + f10 Vklopi ali izklopi zvočnike.

fn + f11 Zmanjšanja glasnost zvočnikov.

fn + f12 Poveča glasnost zvočnikov.

Funkcijske tipke za aplikacije ASUS

V prenosnem računalniku je na voljo tudi poseben nabor funkcijskih tipk, ki jih lahko uporabljate za zagon aplikacij ASUS.

fn + Za zagon programa ASUS Power4Gear Hybrid

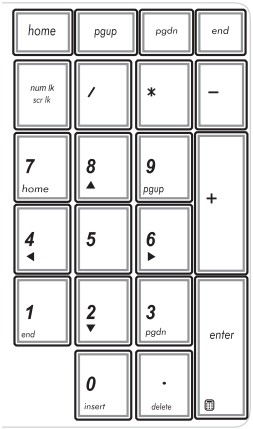
Tipki Windows® 8

Posebni tipki Windows® na tipkovnici prenosnega računalnika se uporabljata tako:

To tipko pritisnite, da se vrnete nazaj na začetni zaslon. Če ste že na začetnem zaslonu, se s pritiskom te tipke vrnete na zadnjo odprto aplikacijo.

S to tipko simulirate funkcije desnega klika.

Številčna tipkovnica



Številčna tipkovnica je na voljo pri izbranih modelih prenosnih računalnikov. Številčno tipkovnico lahko uporabite za vnos števil ali kot tipke za usmerjanje kazalca.

Pritisnite shift + num lk scr lk , da preklopite funkcijo številčne tipkovnice s številskih tipk na smerne tipke in obratno.

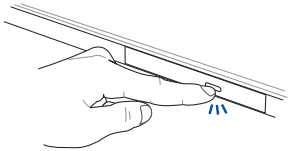
Uporaba optičnega pogona

OPOMBA:

- **Položaj elektronskega gumba za odstranjevanje se razlikuje glede na** model prenosnega računalnika.
- **Dejanski videz optičnega pogona prenosnega računalnika je odvisen** od modela, postopki uporabe pa so enaki.

Vstavljanje optičnega diska

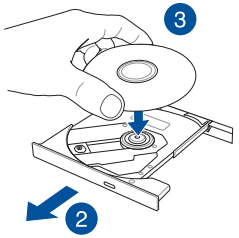
1. Medtem ko je prenosni računalnik prižgan, pritisnite na elektronski gumb za odstranjevanje, ki bo delno odstranil pladenj optičnega pogona.



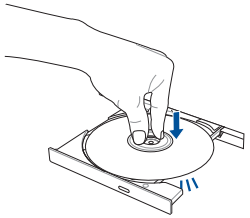
2. Previdno izvlecite pladenj pogona.

POMEMBNO! Ne dotikajte se leče optičnega pogona. Prepričajte se, da v bližini ni predmetov, ki bi se lahko ujeli pod optični pladenj.

3. Disk držite za robove, tako da bo potiskana stran obrnjena navzgor in ga previdno vstavite v zvezdišče.

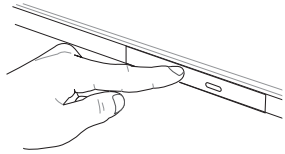


4. Plastično zvezdišče diska potisnite navzdol, da se zatakne v zvezdišče optičnega pogona.



5. Pladenj pogona nežno potisnite, da se optični pogon zapre.

OPOMBA: Iz optičnega pogona med branjem podatkov običajno prihajajo zvoki vrtenja in vibriranja.



Odprtina za ročno odstranjevanje

Odprtina za ročno odstranjevanje se nahaja na vratcih optičnega pogona in se uporabi za odstranitev pladnja optičnega pogona v primeru, ko elektronski gumb za odstranjevanje ne deluje.

Če želite pladenj optičnega pogona ročno odstraniti, v odprtino za ročno odstranjevanje potiskajte izravnano sponko za papir, dokler se pladenj pogona ne odpre.

OPOZORILO! Odprtino za ročno odpiranje uporabite le v primeru, ko elektronski gumb za odstranjevanje ne deluje.

3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 8

Prvi zagon

Ko računalnik prvič zaženete, se prikaže več zaslonov, ki vas vodijo skozi konfiguracijo osnovnih nastavitev operacijskega sistema Windows® 8.

Prenosni računalnik prvič zaženete tako:

1. Na prenosnem računalniku pritisnite gumb za vklop/izklop. Počakajte nekaj minut, da se prikaže namestitveni zaslon.
2. Na namestitvenem zaslonu izberite jezik, v katerem boste uporabljali prenosni računalnik.
3. Natančno preberite pogoje licenčne pogodbe. Potrdite **I accept the terms for using Windows (Sprejemam pogoje licenčne pogodbe)** in kliknite **Accept (Sprejmi).**
4. Po navodilih na zaslonu konfigurirajte naslednje osnovne elemente:
    - Zaščitite svoj prenosni računalnik
    - Prilagoditev
    - Nastavitev brezžičnega omrežja
    - Nastavitve
    - Vpis v računalnik
5. Ko konfigurirate osnovne elemente, se prikaže vadnica za Windows® 8. Oglejte si jo in izvedeli boste več o funkcijah sistema Windows® 8.

Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8

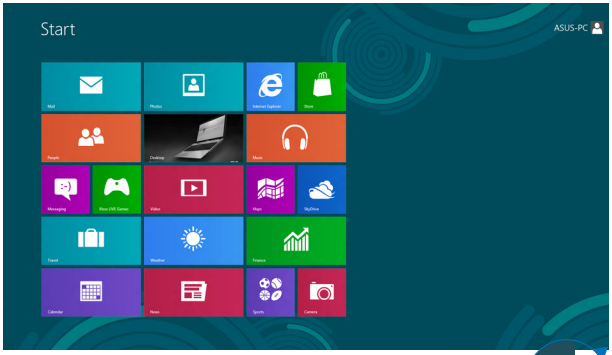
Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8 se lahko prikaže, ko prenosni računalnik zažene operacijski sistem Windows® 8. Za nadaljevanje tapnite zaklenjeni zaslon ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici prenosnega računalnika.

Uporabniški vmesnik Windows®

Uporabniški vmesnik je prikaz v sistemu Windows® 8, ki je sestavljen iz ploščic. V tem vmesniku so na voljo spodnje funkcije, ki je lahko uporabljate pri delu v svojem prenosnem računalniku.

Začetni zaslon

Začetni zaslon izgine, ko se uspešno prijavite v svoj uporabniški račun. Na tem zaslonu lahko na enem mestu razvrstite vse programe, ki jih potrebujete.



Gumb za povečavo/ pomanjšavo

Programi Windows®

To so programi, ki so pripeti na začetnem zaslonu in prikazani v obliki ploščic, da jih hitreje najdete.

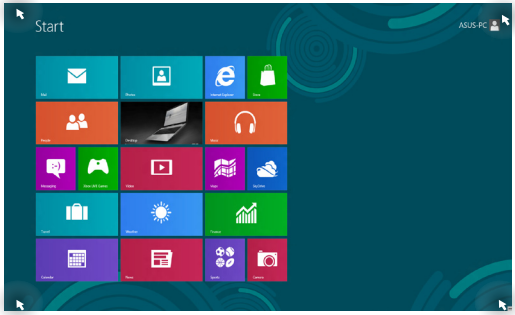
OPOMBA: Za popolni zagon nekaterih programov se morate najprej vpisati v svoj Microsoftov račun.

Dostopne točke

Dostopne točke na zaslonu vam omogočajo zagon programov in dostop do nastavitev prenosnega računalnika. Funkcije teh dostopnih točk lahko aktivirate s sledilno ploščico.

Dostopne točke v zagnanem programu

Dostopne točke na Začetnem zaslonu



Dostopna točka	Dejanje
zgornji levi kot	S kazalcem miške pokažite v zgornji levi kot in nato tapnite sličico nedavnega programa, da ga znova odprete. Če ste zagnali več programov, se pomaknite navzdol, da prikažete vse zagnane programe.
spodnji levi kot	Na zaslonu delujočega programa: S kazalcem miške pokažite v spodnji levi kot in tapnite sličico začetnega zaslona, da se vrnete na začetni zaslon. **OPOMBA:** Za vrnitev na začetni zaslon lahko tudi pritisnete tipko Windows na tipkovnici. Z začetnega zaslona: S kazalcem miške pokažite v spodnji levi kot in nato tapnite sličico nedavnega programa, da ga znova odprete.

Dostopna točka	Dejanje
zgoraj ob strani	S kazalcem miške pokažite v zgornji kot ob strani, da se kazalec spremeni v ikono roke. Povlecite program in ga spustite na novo mesto. **OPOMBA:** Ta funkcija dostopne točke deluje le na delujočem programu ali če želite uporabiti funkcijo pripenjanja. Za več informacij glejte opis funkcije pripenjanja v razdelku *Delo s programi Windows®*.
zgornji in spodnji desni kot	S kazalcem miške pokažite v zgornji ali spodnji desni kot, da odprete **Charms bar (Vrstica s čarobnimi gumbi).**

Delo v programih Windows®

Za zagon in prilagoditev svojih programov uporabite sledilno ploščico in tipkovnico na prenosnem računalniku.

Zagon programov

S kazalcem miške pokažite na program in ga kliknite ali tapnite, da ga zaženete.

Dvakrat pritisnite tipko tab in nato uporabite puščične tipke za ogled programov. Pritisnite enter, da zaženete izbrani program.

Prilagajanje programov

Na Začetnem zaslonu premikate programe, spremenite njihovo velikost ali jih odpnete z Začetnega zaslona.

Premikanje programov

Če želite premakniti program, dvotapnite program in ga povlecite na novo mesto.

Spreminjanje velikosti programov

Z desno tipko miške kliknite program, da prikažete njegove nastavitve, nato tapnite

ali

.

Odpenjanje programov

Če želite odpeti program z Začetnega zaslona, z desno tipko miške kliknite program, da odprete njegove nastavitve, in nato kliknite ikono

.

Zapiranje programov

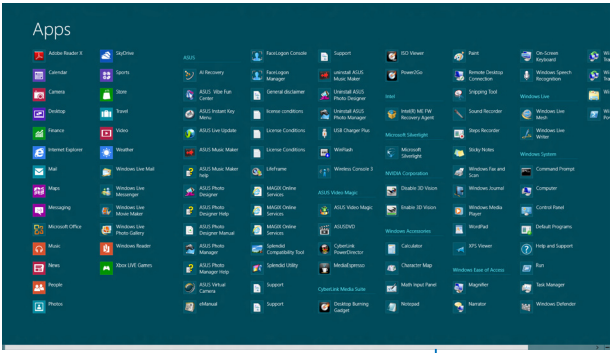
1. Kazalec miške premaknite na zgornji stranski kot odprtega programa in počakajte, da se kazalec spremeni v ikono roke.

2. Povlecite program in ga spustite na dno zaslona, da ga zaprete.

Na zaslonu odprtega zaslona pritisnite tipki alt + f4.

Dostop do zaslona Programi

Poleg programov, ki so pripeti na začetnem zaslonu, lahko na zaslonu Programi odprete tudi druge programe.



Vodoravni drsni trak

Odpiranje zaslona Programi

Zaslon Programi zaženete s sledilno ploščico ali tipkovnico prenosnega računalnika.

Povlecite od zgornjega roba, da zaženete vrstico **All Apps (Vsi programi)**.

Na začetnem zaslonu pritisnite + Z, da izberete ikono **All Apps (Vsi programi)**

in pritisnite enter.

Pripenjanje programov na Začetni zaslon

Na začetni zaslon lahko s sledilno ploščico pripnete več programov.

1. S kazalcem miške pokažite na program, ki ga želite dodati na Začetni zaslon.
2. Z desno tipko miške kliknite program, da prikažete njegove nastavitve.
3. Tapnite ikono

.

Vrstica s čarobnimi gumbi

Vrstica s čarobnimi gumbi je orodna vrstica, ki jo lahko zaženete na desni strani zaslona. Vrstica je sestavljena iz več orodij, ki vam omogočajo skupno rabo programov in zagotavljajo hiter dostop do prilagajanja nastavitev prenosnega računalnika.

Vrstica s čarobnimi gumbi

Zagon vrstice s čarobnimi gumbi

OPOMBA: Ko zaženete vrstico s čarobnimi gumbi, se najprej prikaže kot nabor belih ikon. Na spodnji sliki je prikazan videz vrstice s čarobnimi gumbi, ko jo zaženete.

Za zagon vrstice s čarobnimi gumbi uporabite sledilno ploščico in tipkovnico na prenosnem računalniku.

Kazalec miške premaknite v zgornji desni ali levi kot zaslona.

Pritisnite + C

Orodja v vrstici s čarobnimi gumbi

Search (Iskanje)

S tem orodjem lahko poiščete datoteke ali programe v prenosnem računalniku.

Share (Skupna raba)

S tem orodjem lahko daste programe v skupno rabo prek spletnih mest družabnih omrežij ali po e-pošti.

Start (Začetek)

S tem orodjem znova prikažete Začetni zaslon. Na Začetnem zaslonu lahko s tem orodjem znova odprete nedavno odprt program.

Devices (Naprave)

S tem orodjem lahko dostopate do datotek in jih daste v skupno rabo z napravami, ki so priključene na prenosni računalnik, kot je zunanji zaslon ali tiskalnik.

Settings (Nastavitve)

S tem orodjem lahko dostopate do nastavitev prenosnega računalnika.

Funkcija Snap (Zataknitev)

Funkcija Snap (Zataknitev) prikaže dva programa enega ob drugem in vam omogoči delo ali preklapljanje med programoma.

POMEMBNO! Če želite uporabiti funkcijo pripenjanja, mora biti ločljivost zaslona prenosnega računalnika nastavljena na 1366 x 768 slikovnih točk ali več.

Vrstica funkcije Snap (Zataknitev)

Uporaba funkcije Snap (Zataknitev)

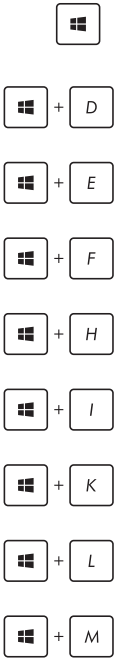
Za aktiviranje in uporabo funkcije pripenjanja uporabite sledilno ploščico ali tipkovnico na prenosnem računalniku.

1. **Odprite program, ki ga želite zatakniti.**
2. **S kazalcem miške pokažite na zgornji stranski kot** zaslona.
3. **Ko se kazalec spremeni v ikono roke, povlecite** program in ga spustite na levo ali desno stran zaslona.
4. **Odprite drug program.**

1. Odprite program, ki ga želite zatakniti.
2. Pritisnite .
3. Odprite drug program.
4. Za preklapljanje med programi pritisnite .

Druge bližnjice na tipkovnici

Na tipkovnici lahko uporabljate tudi naslednje bližnjice, da zaženete programe in krmarite v sistemu Windows® 8.



Preklopi med začetnim zaslonom in zadnjim programom

Zažene namizje

Zažene okno **Računalnik** v načinu namizja

Odpre čarobni gumb **File (Datoteka)**

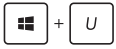
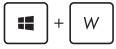
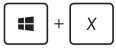
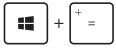
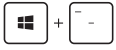
Odpre podokno **Skupna raba**

Odpre podokno **Nastavitve**

Odpre podokno **Naprave**

Aktivira Zaklenjeni zaslon

Pomanjša trenutno aktivno okno

	Odpre podokno **Drugi zaslon**
	Odpre iskalno podokno **Programi**
	Odpre okno **Zaženi**
	Odpre **Središče za dostopnost**
	Odpre iskalno podokno **Nastavitve**
	Odpre meni z orodji Windows®
	Zažene lupo in poveča zaslon
	Pomanjša zaslon

Povezovanje z brezžičnimi omrežji

Wi-Fi

Povezava Wi-Fi v prenosnem računalniku vam omogoča dostop do e-poštnih sporočil, brskanje po internetu in skupno rabo programov na spletnih mestih družabnih omrežij.

POMEMBNO! Airplane mode (Način letenja) mora biti izklopljen, če želite omogočiti funkcijo brezžične povezave v prenosnem računalniku. Za več informacij glejte razdelek *Način letenja* v tem priročniku.

Omogočanje povezave Wi-Fi

Povezavo Wi-Fi v svojem prenosnem računalniku aktivirate tako:

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

in nato

.
3. Na seznamu povezav Wi-Fi, ki so na voljo, izberite dostopno točko.

4. Tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da odprete omrežno povezavo**.**

OPOMBA: Za aktiviranje povezave Wi-Fi boste morda pozvani k vnosu varnostnega ključa.

5. Če želite omogočiti skupno rabo med prenosnim računalnikom in drugimi brezžičnimi sistemi, tapnite **Yes (Da)**, **vklopite skupno rabo in povežite napravi.** Tapnite **No, don't turn on sharing or connect to devices (Ne vklopi skupne rabe ali poveži naprav)**, če funkcije skupne rabe ne želite omogočiti.

Bluetooth

S funkcijo Bluetooth lahko brezžično prenašate podatke z drugimi napravami Bluetooth.

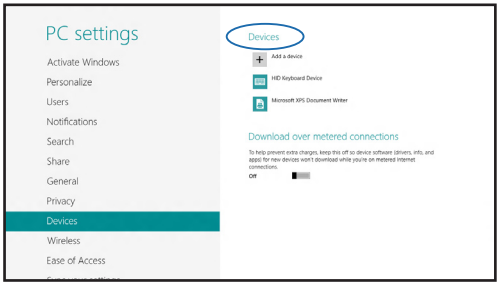
POMEMBNO! Airplane mode (Način letenja) mora biti izklopljen, če želite omogočiti funkcijo Bluetooth v prenosnem računalniku. Za več informacij glejte razdelek *Način letenja* v tem priročniku.

Seznanjanje z drugimi napravami Bluetooth

Če želite prenašati podatke, morate prenosni računalnik najprej seznaniti z drugimi napravami Bluetooth. To storite s sledilno ploščico:

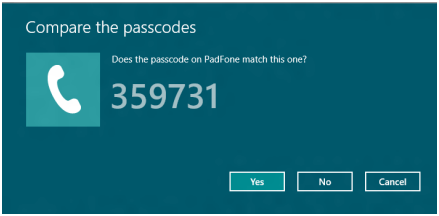
1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

in nato **Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika).**
3. V razdelku **PC Settings (Nastavitve računalnika)** izberite **Devices (Naprave)** in tapnite **Add a Device (Dodaj napravo)**, da poiščete naprave Bluetooth.



4. S seznama izberite napravo. Primerjajte geslo v prenosnem računalniku z geslom, poslanim v izbrano napravo. Če sta enaka, tapnite **Yes (Da)**, da seznanite prenosni računalnik z napravo.

OPOMBA: Pri nekaterih napravah Bluetooth boste morali vnesti geslo prenosnega računalnika.



Airplane mode

Airplane mode (Način v letalu) onemogoči brezžično povezavo, zato lahko prenosni računalnik varno uporabljate tudi med letom.

Vklop načina letenja

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

in nato

.
3. Drsnik premaknite v desno, da vklopite ta način.

Pritisnite fn + f2.

Izklop načina letenja

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

in nato

.
3. Drsnik premaknite v levo, da izklopite ta način.

Pritisnite fn + f2.

OPOMBA: Obrnite se na ponudnika letalskih storitev, kjer boste dobili več informacij o sorodnih storitvah, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvah, ki jih morate upoštevati pri uporabi prenosnega računalnika med letom.

Povezovanje z žičnimi omrežji

Z vrati LAN na prenosnem računalniku se lahko povežete tudi z žičnimi omrežji, kot so lokalna omrežja in širokopasovne internetne povezave.

OPOMBA: Za podrobnosti se obrnite na ponudnika internetnih storitev (ISP) ali omrežnega skrbnika, ki vam bo pomagal nastaviti internetno povezavo.

Če želite konfigurirati nastavitve, glejte naslednje postopke.

POMEMBNO! Poskrbite, da je v vrata LAN na prenosnem računalniku in v lokalno omrežje vključen omrežni kabel, preden naredite kaj od tega.

Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE

1. Zaženite **Desktop (Namizje).**
2. V opravilni vrstici Windows® z desno tipko miške kliknite ikono omrežja in tapnite Open Network and Sharing Center (Odpri središče za omrežje in skupno rabo).
3. V oknu Središča za omrežje in skupno rabo tapnite **Change adapter settings (Spremeni nastavitve vmesnika)**.
4. Z desno tipko miške kliknite lokalno omrežje in izberite **Properties (Lastnosti)**.

5. Tapnite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** in nato **Properties (Lastnosti)**.

6. Tapnite **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)** in nato **OK (V redu)**.

OPOMBA: Če uporabljate povezavo PPPoE, nadaljujte na naslednje korake.

7. Vrnite se v okno **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in tapnite **Set up a new connection or network (Nastavi novo povezavo ali omrežje)**.

8. Izberite **Connect to the Internet (Vzpostavi internetno povezavo)** in tapnite **Next (Naprej)**.

9. Tapnite **Broadband (PPPoE) (Širokopasovno (PPPoE))**.

10. Vnesite uporabniško ime, geslo in ime povezave ter tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.

11. Tapnite **Close (Zapri)**, da dokončate konfiguracijo.

12. Tapnite v opravilni vrstici in nato povezavo, ki ste jo ustvarili.

13. Vnesite uporabniško ime in geslo ter tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da zaženete vzpostavljanje internetne povezave.

Konfiguriranje omrežne povezave s statičnim naslovom IP

1. Ponovite korake od 1 do 5 v razdelku *Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE***.**
2. Tapnite **Use the following IP address (Uporabi naslednji naslov IP)**.
3. Vnesite naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, ki ste jih prejeli od ponudnika internetnih storitev.
4. Po potrebi lahko vnesete tudi želeni naslov strežnika DNS in nadomestni naslov strežnika DNS, nato tapnite **OK (V REDU).**

Zaustavitev prenosnega računalnika

Prenosni računalnik lahko zaustavite na sledeče načine:

- Tapnite

v **Charms bar (Vrstica s čarobnimi gumbi)** in nato

> **Shut down (Zaustavitev)**, da se računalnik normalno zaustavi.
- Na prijavnem zaslonu tapnite

> **Shut down (Zaustavitev)**.

- Prenosni računalnik lahko izključite tudi v načinu Namizja. Če to želite storiti, zaženite namizje in pritisnite tipki *alt* + *f4*, da odprete okno Zaustavitev. Na spustnem seznamu izberite **Shut Down (Zaustavitev)** in kliknite **OK (V redu)**.
- Če se prenosni računalnik ne odziva, pritisnite in držite gumb za vklop/izklop najmanj štiri (4) sekunde, dokler se prenosni računalnik ne izklopi.

Stanje pripravljenosti prenosnega računalnika

Za preklop prenosnega računalnika v stanje pripravljenosti enkrat pritisnite gumb za vklop/izklop.

Prenosni računalnik lahko preklopite v stanje mirovanja tudi v načinu Namizja. Če to želite storiti, zaženite namizje in pritisnite tipki *alt* + *f4*, da odprete okno Zaustavitev. Na spustnem seznamu izberite **Sleep (Mirovanje)** in kliknite **OK (V redu)**.

4. poglavje: Aplikacije ASUS

Priljubljeni programi družbe ASUS

Power4Gear Hybrid

Power4Gear vam omogoča, da optimizirate učinkovitost delovanja prenosnega računalnika prek načinov varčevanja z energijo.

OPOMBA: Če iz prenosnega računalnika izključite napajalni adapter, se Power4Gear Hybrid samodejno preklopi v način varčevanja z akumulatorjem.

Zagon programa Power4Gear Hybrid

Pritisnite fn + .

Delujoči sistem

Ta možnost omogoči vklop katerega od načinov napajanja v prenosnem računalniku.

OPOMBA: privzeto je v prenosnem računalniku izbran način **Performance (Zmogljivost)**.

Način učinkovitega delovanja

Ta način uporabite pri izvajanju opravil, ki uporabijo veliko energije, na primer pri igranju iger ali podajanju poslovnih predstavitev v prenosnem računalniku.

Način varčevanja z akumulatorjem

Ta način podaljša življenjsko dobo akumulatorja prenosnega računalnika, kadar je priključen na napajalni adapter ali deluje samo ob napajanju iz akumulatorja.

Izbirate lahko med temi načini načrta porabe energije.

S temi možnostmi lahko prilagodite način varčevanja z energijo.

Omogoči skrivanje namiznih ikon in vklopi ali izklopi način predstavitve.

Sistem v spanje

Omogoči vklop ali izklop katerega od naslednjih načinov spanja:

Instant On (Takojšnji Vklop)

Ta način je v prenosnem računalniku privzeto vklopljen. Ko prenosni računalnik preklopi v način spanja, se lahko sistem vrne v zadnje uporabljeno delovno stanje.

Pomaknite ta drsnik, da preklopite med načinoma **Instant On (Takojšnji Vklop)** in **Long Standby Time (Daljši Čas Pripravljenosti)**.

Long Standby Time (Daljši Čas Pripravljenosti)

S tem načinom lahko podaljšate življenjsko dobo akumulatorja prenosnega računalnika. Če omogočite ta način, se prenosni računalnik samo v sedmih sekundah hitro vrne v zadnje stanje delovanja, in sicer štiri ure po prehodu v stanje globokega spanja.

Polnilnik USB+

Polnilnik USB+ omogoča hitro polnjenje naprav s polnilnimi vrati USB 3.0 prenosnega računalnika z ikono ⚡.

POMEMBNO: Polnilnik USB+ je na voljo v vratih USB 3.0.

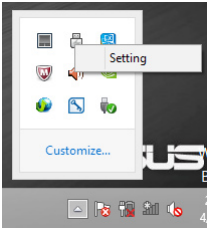
Nastavitev omejitve hitrega polnjenja

Prenosni računalnik privzeto podpira hitro polnjenje prek vrat Polnilnik USB+, ko je ta v načinu napajalnika.

Z nastavitvami USB Charger+ lahko nastavite omejitev hitrega polnjenja, tako da lahko uporabljate možnost hitrega polnjenja naprav prek istih vrat, tudi ko se računalnik napaja prek baterije ali je izključen.

OPOMBA: nekateri modeli prenosnih računalnikov podpirajo hitro polnjenje tudi v načinih spanja, hibernacije ali zaustavitve, odvisno od SKU.

1. V opravilni vrstici na namizju kliknite .
2. Z desno tipko miške kliknite ikono in nato **Settings (Nastavitve)**.



3. Pomaknite drsnik odstotka v levo ali v desno, da nastavite omejitev za polnjenje naprav.

OPOMBA: privzeta omejitev je 40 %, vendar lahko za omejitev hitrega polnjenja izberete od 20 do 99 %.

4. **Kliknite OK (V redu)**, da shranite nastavitve in jih zaprete.

Trusted Platform Module (TPM)*

TPM oz. Trusted Platform Module (Modul zaupne platforme) je strojna varnostna naprava na matični plošči, kjer so šifrirni ključi, ki jih ustvari računalnik. Je strojna rešitev, ki pomaga preprečevati hekerske napade, katerih namen je pridobiti gesla in šifrirne ključe za občutljive podatke.

Varnostne funkcije, ki jih zagotavlja TPM, interno podpirajo kriptografske zmogljivosti posamezne naprave TPM:

- razprševanje
- naključno ustvarjanje številk
- asimetrično ustvarjanje ključev
- asimetrično šifriranje/dešifriranje

Vsaka posamezna naprava TPM na vsakem posameznem računalniškem sistemu ima edinstven podpis, inicializiran v procesu silicijeve proizvodnje, ki nadalje izpopolni zaupanje oz. učinkovitost zaščite. Vsaka posamezna naprava TPM mora imeti lastnika, da je uporabna kot varnostna naprava.

Uporaba naprave TPM

Naprava TPM je uporabna za vsakogar, ki želi računalniškemu sistemu zagotoviti dodatno vrsto zaščite. TPM lahko v kompletu s paketom varnostne programske opreme zagotavlja splošno varnost sistema, zaščito datotek in zaščito pred nevarnostmi glede e-pošte in zasebnosti.

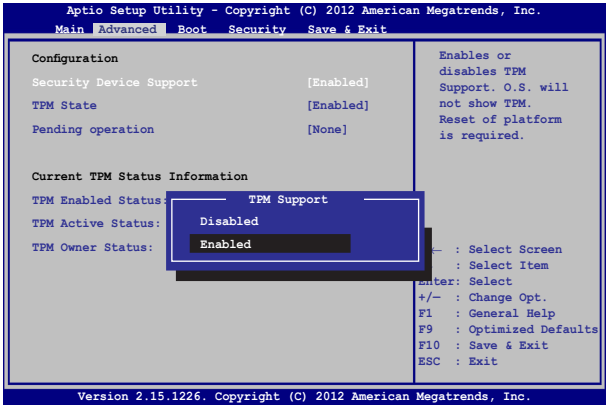
TPM pomaga zagotoviti varnost, ki je lahko močnejša, kot jih zagotavlja sistemski BIOS, operacijski sistem ali kateri koli program, ki ni TPM.

OPOMBA: Privzeto je naprava TPM onemogočena. Možnost lahko omogočite v BIOS-u.

** le pri izbranih modelih*

Omogočanje podpore TPM

Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite [F2] med preizkusom POST. Nastavite **TPM Support (Podpora TPM)** na **[Enable(Omogoči)]** v nastavitvah BIOS **Advanced (Napredno)** > **Trusted Computing (Zaupna uporaba računalnika)**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
: Select Screen
: Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

POMEMBNO! Uporabite funkcijo »Backup(Varnostna kopija)« ali »Migration(Selitev)« v programu TPM za varnostno kopiranje varnostnih podatkov TPM.

ASUS FingerPrint

S senzorjem prstnih odtisov posnemite svoj prstni odtis z aplikacijo ASUS FingerPrint. Ta aplikacija omogoča, da uporabite biometrične lastnosti prstnega odtisa za dostop do sistema in programov računalnika.

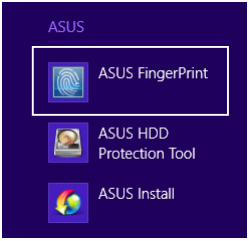
S to aplikacijo lahko omogočite naslednje funkcije:

- Povlecite svoj prst prek senzorja prstnih odtisov, da se po zagonu takoj prijavite v operacijski sistem Windows® in vam ni treba ročno vnašati gesla.
- Nastavite geslo za dostop kot pomožen dostop za svoje biometrični dostop s prstnim odtisom.
- Uvozite ali varnostno kopirajte biometrične podatke o prstnem odtisu, ki jih želite uporabiti za vpis v računalnik in programe v sistemu.

Uporaba aplikacije ASUS FingerPrint

Ustvarite svoje biometrične podatke o prstnem odtisu z naslednjim postopkom:

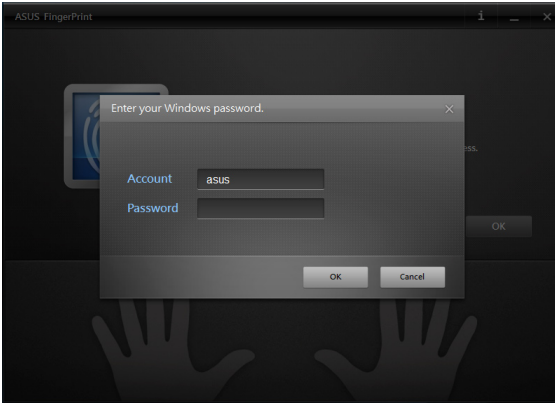
1. V začetnem zaslonu Windows® 8 pojdite v **All Apps (Vsi programi)** in kliknite ikono **ASUS FingerPrint** v seznamu pod **ASUS.**



2. Kliknite **OK (V redu)** in nadaljujte z naslednjim korakom.

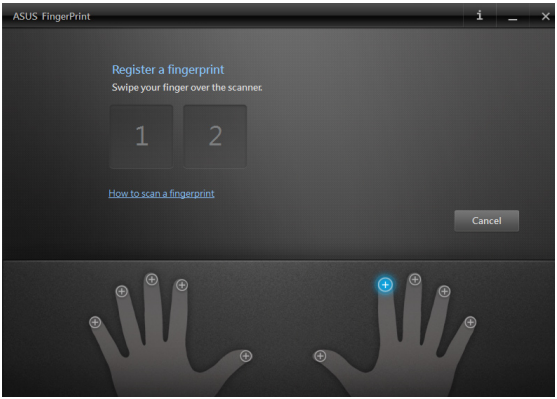
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
OK

3. Vnesite geslo za uporabniški račun in tapnite **OK (V redu)**.



4. **Kliknite na prstu, ki ga želite uporabiti za biometrične** podatke o prstnem odtisu.

5. **Dvakrat povlecite svoj prst prek senzorja prstnega odtisa, da** ustvarite biometrične podatke o prstnem odtisu.

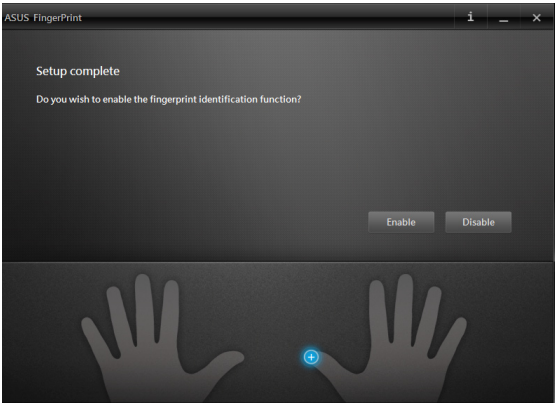


6. **Okvirčka 1** in **2** postaneta modra, kar pomeni, da je prstni odtis uspešno zajet. Kliknite **Next (Naprej)** za nadaljevanje.

7. **V naslednjem oknu ustvarite svoje geslo ob zagonu, ki bo** alternativno geslo za dostop, poleg vašega prstnega odtisa.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Kliknite **Enable (Omogoči)** za aktivacijo trenutnega prstnega odtisa za prijavo v sistem.



9. **V naslednjem oknu lahko določite nastavitve za ASUS FingerPrint.** Lahko ga zaprete ali pa spremenite nastavitve podatkov o prstnem odtisu.

OPOMBA: Več informacij o konfiguriranju nastavitev za biometrične podatke o prstnem odtisu poiščite v razdelku *Nastavitve ASUS FingerPrint* v tem priročniku.

Nastavitve ASUS FingerPrint

Konfigurirajte svoje nastavitve ključa ob zagonu in biometrične podatke o prstnem odtisu z osnovnimi in naprednimi možnostmi nastavitev ASUS FingerPrint.

Dostop do nastavitev ASUS FingerPrint

Okno Nastavitve ASUS FingerPrint se pojavi takoj, ko ustvarite svoje prve biometrične podatke o prstnem odtisu. Pozneje lahko do okna dostopate tako, da zaženete aplikacijo **ASUS FingerPrint** z začetnega zaslona.

Basic (Osnovno)

Nastavitve Basic (Osnovno) v aplikaciji ASUS FingerPrint vam omogočajo, da konfigurirate svoj trenutni prstni odtis in spremenite svoj ključ ob zagonu. Prikazuje tudi trenutno stanje senzorja za prstne odtise.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced (Dodatno)

Nastavitve Advanced (Napredno) v aplikaciji ASUS FingerPrint omogočajo, da nastavite možnosti za zaklepanje, če je zaznano napačno geslo ali prstni odtis, varnostno kopirate in uvozite podatke o računu in izbrišete prstni odtis ali zapise o ključu za zagon iz svojega sistema.

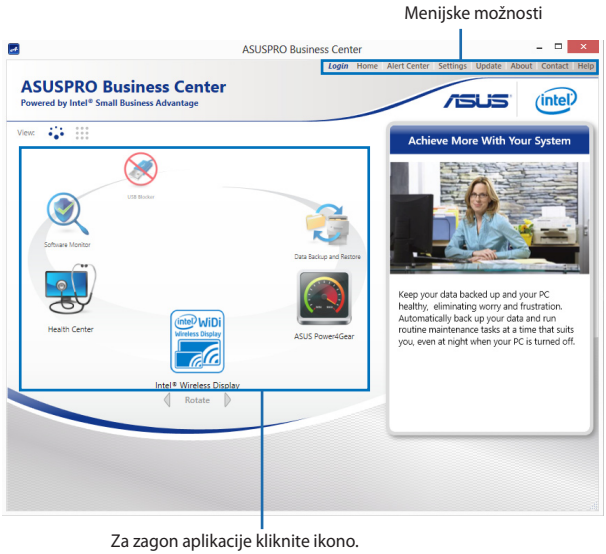
ASUSPRO Business Center*

ASUSPRO Business Center je središče za aplikacije, ki vključuje ekskluzivne aplikacije ASUS ter Intel® Small Business Advantage (SBA), s katerimi izboljšate upravljanje računalnika za poslovno produktivnost.

Dostop do ASUS Business Center

V namiznem načinu kliknite ikono

.



** le pri izbranih modelih*

Menijske možnosti ASUSPRO Business Center

Login/Logout (Prijava/odjava) – S to možnostjo se lahko prijavite v ASUSPRO Business Center z geslom ASUSPRO Business Center oz. se iz njega odjavite.

Home (Domov) – Ta možnost omogoča, da se vrnete na začetno stran ASUSPRO Business Center.

Alert Center (Središče za opozorila) – Ta možnost omogoča, da si ogledate seznam opozoril, poslanih na vaš računalnik.

Settings (Nastavitve) – Ta možnost vam omogoča, da konfigurirate nastavitve za geslo, nastavitve za pošiljanje e-pošte ter nastavitve za uvoz/izvoz.

Update (Posodobitev) – Ta možnost omogoča, da preverite, ali obstajajo posodobitve za ASUSPRO Business Center.

About (Vizitka) – Ta možnost vsebuje nekatere pomembne podatke o središču ASUSPRO Business Center, kot je datum avtorskih pravic in številka različice aplikacije.

Contact (Stik) – Tu so prikazane povezave, ki jih lahko uporabite za stik z družbo ASUS glede te aplikacije.

Help (Pomoč) – Tu so predstavljene podrobne informacije o Intel® Small Business Advantage (SBA) in povezanih aplikacijah.

Aplikacije ASUSPRO Business Center

Intel® Wireless Display

Ta aplikacija omogoča, da prek adapterja pretakate poslovne predstavitve, večpredstavnostne datoteke in celo spletne strani s svojega računalnika na zunanji napravi za prikazovanje.

OPOMBA: Za podrobnosti o uporabi Intel® Wireless Display kliknite **Help (Pomoč)**v oknu Intel® WiDi.

Health Center

Ta aplikacija omogoča, da nastavite urnik opravil vzdrževanja, ki pomagajo ohranjati učinkovitost sistema. Omogoča tudi, da prejemate e-poštna obvestila, kadar računalnik prejme opozorilo, kot sporočila v oblačku ali v sistemski vrstici Windows®.

Software Monitor

Ta aplikacija omogoča, da nadzorujete druge sistemske aplikacije za varnost, tako da prejmete opozorilo, če prenehajo delovati.

USB Blocker

Ta aplikacija omogoča, da omejite, katere naprave USB, lahko dostopajo do računalnika. S to aplikacijo lahko preprečite nepooblaščen dostop do računalnika z naslednjih vrst naprav USB: zvočne/video naprave, naprave za zabavo, pomnilniške naprave, pisarniške naprave in drugo.

ASUS Power4Gear

Ta aplikacija zažene ASUS Power4Gear. Za več informacij glejte razdelek *ASUS Power4Gear* v tem priročniku.

Data Backup and Restore

Ta aplikacija omogoča, da samodejno varnostno kopirate določene podatke po vnaprej določenem urniku. Ta postopek varnostnega kopiranja samodejno poteka v ozadju, tudi če računalnik uporabljate.

5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST) je niz diagnostičnih preizkusov, ki jih nadzira programska oprema in se zaženejo, ko vklopite ali znova zaženete prenosni računalnik. Programska oprema, ki nadzoruje preizkus POST, je nameščena kot stalni element zasnove prenosnega računalnika.

Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST

Med preizkusom POST lahko dostopate do nastavitev BIOS ali zaženete možnosti za odpravljanje težav s funkcijskimi tipkami prenosnega računalnika. Za več podrobnosti glejte naslednje informacije.

BIOS

Basic Input and Output System (BIOS) shrani sistemske nastavitve strojne opreme, ki so potrebne za zagon sistema v prenosnem računalniku.

Privzete nastavitve BIOS veljajo za večino pogojev v prenosnem računalniku. Nastavitve BIOS spremenite le v naslednjih primerih:

- Če se med zagonom sistema na zaslonu prikaže sporočilo o napaki in zahteva, da zaženete Nastavitve BIOS.
- Če namestite novo sistemsko komponento, ki zahteva dodatne nastavitve v BIOS-u ali posodobitve.

OPOZORILO: Nepravilne nastavitve BIOS lahko povzročijo nestabilnost sistema ali nedelovanje zagona. Močno priporočamo, da nastavitve BIOS spremenite le ob pomoči usposobljenih oseb.

Dostop do nastavitev BIOS

Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f2 med preizkusom POST.

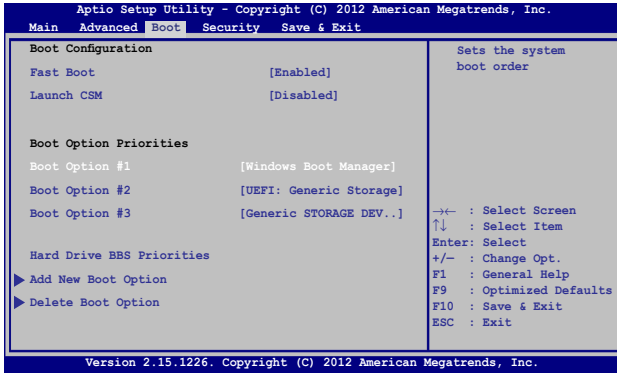
Nastavitve BIOS

OPOMBA: Zasloni BIOS v tem razdelku so samo referenčne narave. Dejanski zasloni se lahko razlikujejo glede na model in območje.

Boot (Zagon)

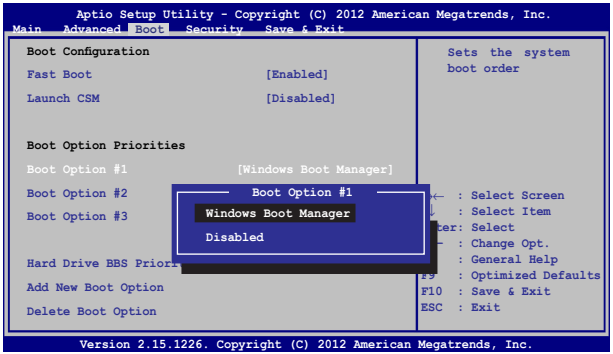
V tem meniju lahko nastavite prednostni vrstni red zagonskih naprav. Pri nastavljanju prednostnega vrstnega reda lahko upoštevate naslednje postopke.

1. V zaslonu **Boot (Zagon)** izberite **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Boot Option #2 [UEFI: Generic Storage]
Boot Option #3 [Generic STORAGE DEV..]
Hard Drive BBS Priorities
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/− : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Pritisnite

in izberite napravo kot **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.

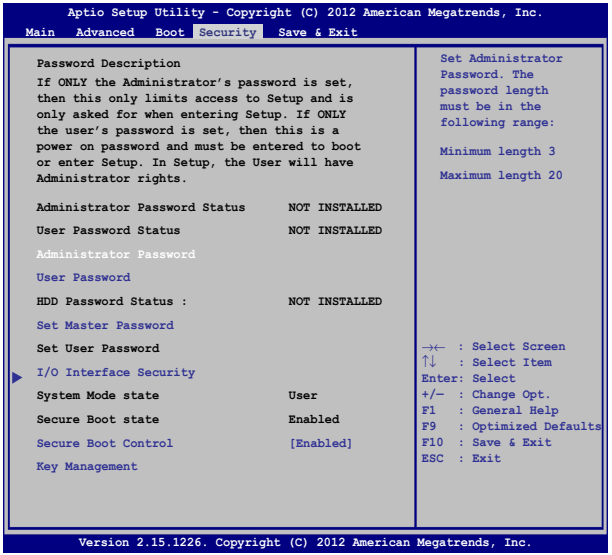


Security (Varnost)

V tem meniju lahko nastavite skrbniško in uporabniško geslo za prenosni računalnik. Z njima lahko upravljate dostop do trdega diska, vhodno-izhodnega (I/O) vmesnika in vmesnika USB na prenosnem računalniku.

OPOMBA:

- Če določite **User Password (Uporabniško geslo),** ga boste morali vnesti pred vpisom v operacijski sistem prenosnega računalnika.
- Če določite **Administrator Password (Skrbniško geslo)**, ga boste morali vnesti pred vpisom v BIOS.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/– : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Za nastavitev gesla:

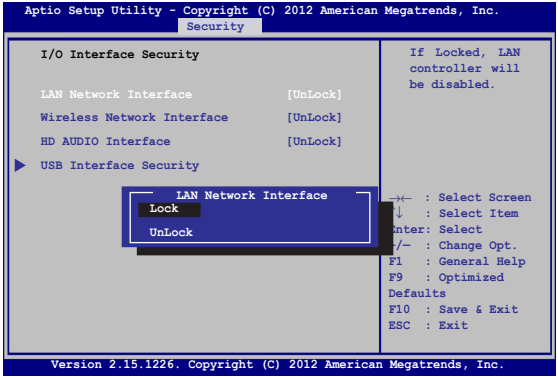
1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password (Geslo skrbnika)** ali **User Password (Uporabniško geslo)**.
2. Vnesi geslo in pritisni enter.
3. Ponovno vnesi geslo in pritisni enter.

Za izbris gesla:

1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password (Geslo skrbnika)** ali **User Password (Uporabniško geslo)**.
2. Vnesite trenutno geslo in pritisnite enter.
3. Polje **Create New Password (Ustvari novo geslo)** pustite prazno in pritisnite enter.
4. Izberite **Yes (Da)** v potrditvenem polju in pritisnite enter.

I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika)

V meniju Varnost lahko z elementom I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika) zaklenete ali odklenete nekatere funkcije vmesnika v prenosnem računalniku.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Zaklep vmesnika V/I:

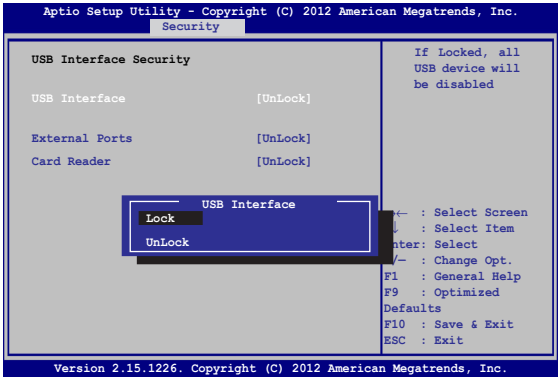
1. Na zaslonu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I)**.

2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite enter.

3. Izberite **Lock (Zakleni)**.

Varnost vmesnika USB

V meniju I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika) lahko z elementom USB Interface Security (Varnost vmesnika USB) zaklenete ali odklenete vrata ali naprave.



Zaklep vmesnika USB:

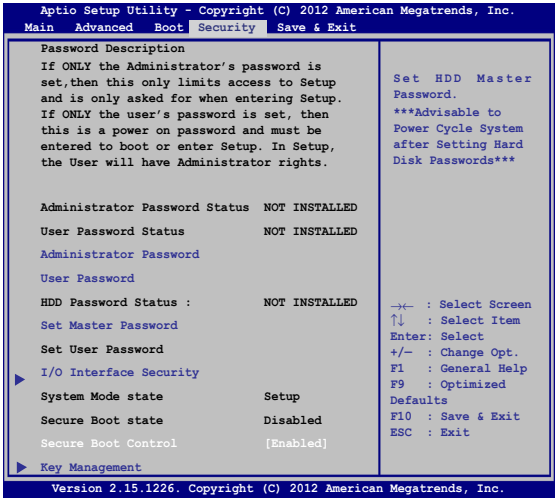
1. Na zaslonu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I) > USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)**.

2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite **Lock (Zakleni)**.

OPOMBA: Če za **USB Interface (Vmesnik USB)**izberete **Lock (Zakleni)**, boste zaklenili in skrili **External Ports (Zunanja vrata)** in druge naprave v razdelku **USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)**.

Set Master Password (Nastavi glavno geslo)

V meniju Varnost lahko z elementom **Set Master Password (Nastavi glavno geslo)** nastavite z geslom zaščiteni dostop do trdega diska.

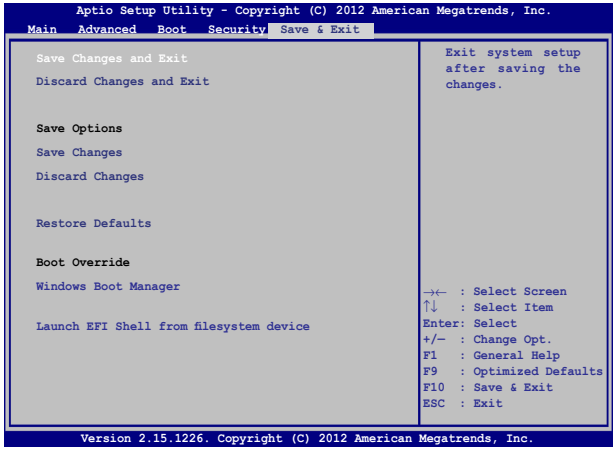

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state Setup
Secure Boot state Disabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Nastavitev gesla HDD:

1. Na zaslonu **Security (Varnost)** kliknite **Set Master Password (Nastavi glavno geslo)**.
2. Vtipkajte geslo in pritisnite enter.
3. Znova vtipkajte geslo za potrditev in pritisnite enter.
4. Kliknite **Set User Password (Nastavi upor. geslo)** in ponovite prejšnje korake za nastavitev uporabniškega gesla.

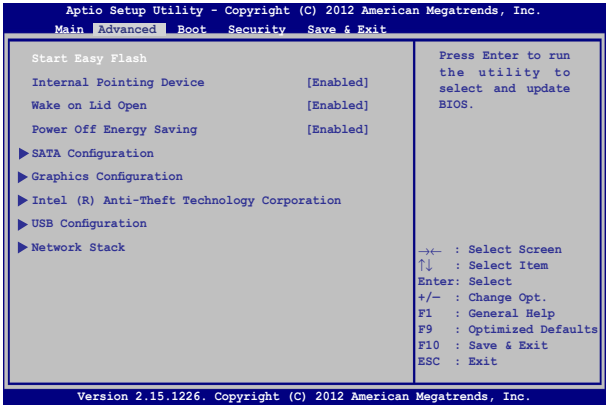
Save & Exit (Shrani in zapri)

Če želite obdržati nastavitve konfiguracije, izberite **Save Changes and Exit (Shrani spremembe in zapri)**, preden zaprete BIOS.

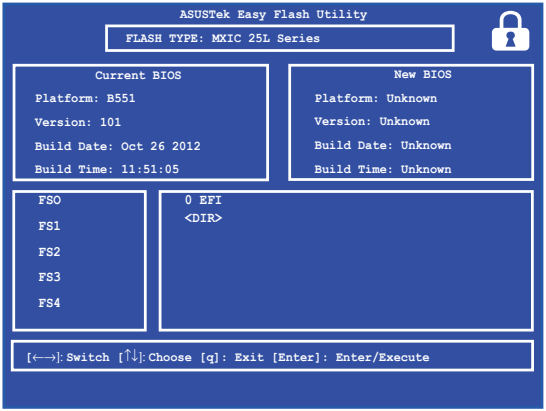

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Nadgraditev BIOS-a:

1. Preverite model prenosnega računalnika in s spletnega mesta ASUS prenesite najnovejšo datoteko BIOS za vaš model.
2. Shranite kopijo prenesene datoteke BIOS na bliskovni pogon.
3. Vključite bliskovni pogon v prenosni računalnik.
4. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f2 med preizkusom POST.
5. V namestitvenem programu BIOS kliknite **Advanced > Start Easy Flash (Napredno > Zagon enostavne posodobitve)** in pritisnite enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Na bliskovnem pogonu poiščite preneseno datoteko BIOS in pritisnite enter.



7. Po postopku posodobitve BIOS kliknite **Exit > Restore Defaults (Izhod > Obnovi privzeto)** in obnovite sistem na privzete nastavitve.

Odpravljanje težav

Če pritisnete f9 med preizkusom POST, se prikažejo možnosti za odpravljanje težav v sistemu Windows® 8, ki vključujejo:

- **Osvežitev računalnika**
- **Ponastavitev računalnika**
- **Napredne možnosti**

Osvežitev računalnika

Funkcijo **Refresh your PC (Osvežite računalnik)** uporabite, če želite osvežiti svoj sistem, pri tem pa ohraniti trenutne datoteke in programe.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f9 med preizkusom POST.

2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon » Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Refresh your PC (Osvežite računalnik).**
4. Na zaslonu Osvežite računalnik preberite več o tej možnosti in tapnite **Next (Naprej).**
5. Tapnite račun, ki ga želite osvežiti.
6. Vnesite geslo za račun in tapnite **Continue (Nadaljuj).**
7. Tapnite **Refresh (Osveži).**

POMEMBNO! Pred osvežitvijo sistema morate prenosni računalnik priključiti na napajanje.

Ponastavitev računalnika

POMEMBNO! Preden omogočite to možnost, varnostno kopirajte vse podatke.

S funkcijo **Reset your PC (Ponastavite računalnik)** obnovite prenosni računalnik na privzete nastavitve.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite

med preizkusom POST.
2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon »Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Reset your PC (Ponastavite računalnik).**
4. Na zaslonu Ponastavite računalnik preberite več o tej možnosti in tapnite **Next (Naprej).**
5. Tapnite želeno možnost ponastavitve: **Just remove my files (Samo odstrani moje datoteke)** ali **Fully clean the drive (Popolnoma očisti pogon).**
6. Tapnite **Reset (Ponastavi).**

POMEMBNO! Pred ponastavitvijo sistema morate prenosni računalnik priključiti na napajanje.

Napredne možnosti

Advanced options (Napredne možnosti) vsebujejo dodatne možnosti odpravljanja težav s prenosnim računalnikom.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f9 med preizkusom POST.
2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon » Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Advanced options (Napredne možnosti).**
4. Na zaslonu Napredne možnosti izberite želeno možnost odpravljanja težav.
5. Postopek dokončajte po naslednjih korakih.

Uporaba obnovitve posnetka sistema

V razdelku **Advanced options (Napredne možnosti)** lahko s funkcijo **System Image Recovery (Obnovitev posnetka sistema)** obnovite sistem z izbrano datoteko, ki vsebuje posnetek sistema.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f9 med preizkusom POST.
2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon » Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Advanced options (Napredne možnosti).**

4. Na zaslonu Napredne možnosti izberite **System Image Recovery (Obnovitev posnetka sistema)**.

5. Izberite račun, ki ga želite obnoviti z datoteko posnetka sistema.

6. Vnesite geslo za račun in tapnite **Continue (Nadaljuj).**

7. Izberite **Use the latest available system image (recommended) (Uporabi zadnji posnetek sistema, ki je na voljo (priporočeno))** in tapnite **Next (Naprej).** Izberete lahko tudi **Select a system image (Izberite posnetek sistema)**, če je posnetek sistema v zunanji napravi ali na DVD-ju.

8. Postopek obnovitve posnetka sistema dokončajte po naslednjih korakih.

OPOMBA: Močno priporočamo, da sistem redno varnostno kopirate, s čimer preprečite izgubo podatkov v primeru okvare prenosnega računalnika.

6. poglavje: Lastnosti reže za modul

Uporaba reže za modul

Prenosni računalnik ima režo za modul, v katero lahko namestite eno od naslednjih nadgradenj: pogon optičnega diska, 7 mm (25 in) pogon trdega diska (HDD)/polprevodniški pogon (SSD) ali sekundarno litij-ionsko baterijo.

V naslednjih korakih je opisano, kako namestite te izmenljive elemente v režo za modul na prenosnem računalniku.

POMEMBNO! Za informacije o razpoložljivih nadgradnjah modula za prenosni računalnik obiščite pooblaščeni servisni center ali prodajalca. Module kupite pri pooblaščenih prodajalcih tega prenosnega računalnika ter si tako zagotovite maksimalno združljivost in zanesljivost.

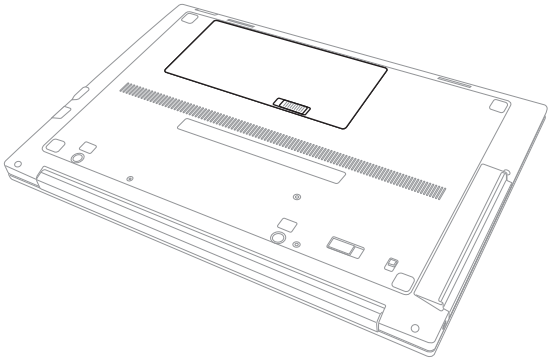
OPOMBA: Spodnji del in modul vašega prenosnega računalnika se lahko razlikujeta glede na model, postopek namestitve pa je enak.

Namestitev izmenljivega pogona optičnega diska

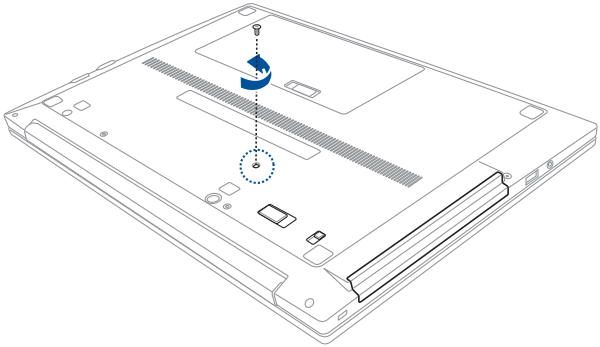
OPOZORILO! Ne razstavljajte nobenih komponent izmenljivega pogona optičnega diska. Če naletite na težave z modulom, se obrnite na pooblaščeni servisni center ali prodajalca.

OPOMBA: Izmenljivi pogon optičnega diska je priložen samo določenim modelom. Če želite kupiti združljiv izmenljivi pogon optičnega diska za svoj prenosni računalnik, obiščite pooblaščeni servisni center ali prodajalca.

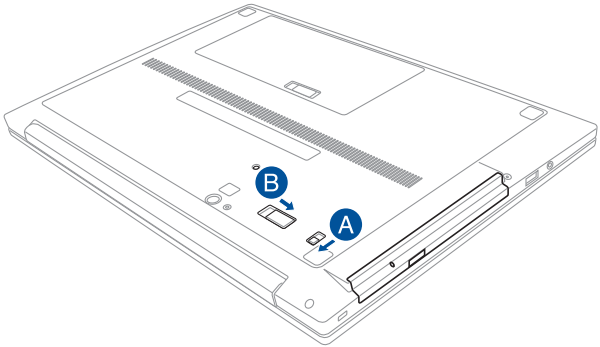
1. Zaustavite prenosni računalnik ter odklopite vse kable in druge zunanje naprave.
2. Prenosni računalnik postavite na ravno, čisto in stabilno površino, tako da je spodnja stran obrnjena navzgor.



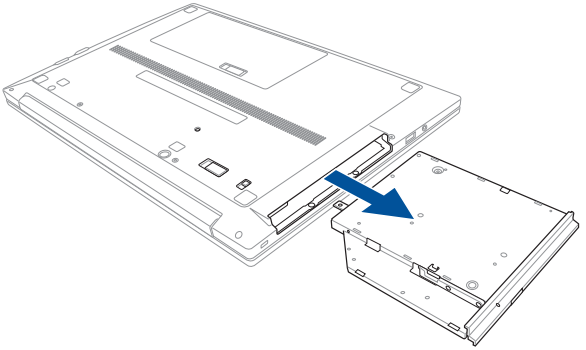
3. **Odvijte vijak, s katerim je pritrjen modul, kot je prikazano na** spodnji sliki.



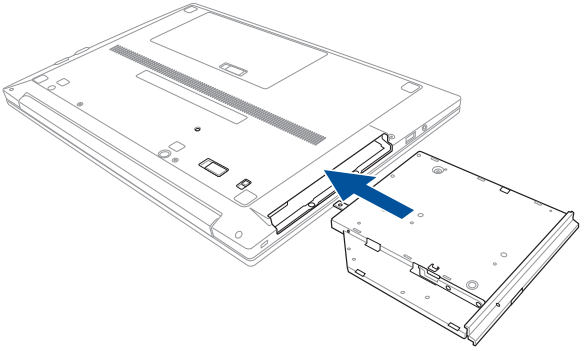
4. **Potisnite in zadržite vzmetni zaklep modula (A), nato pa potisnite** zapah modula (B) v smeri puščic, da trenutno modul sprostite iz reže.



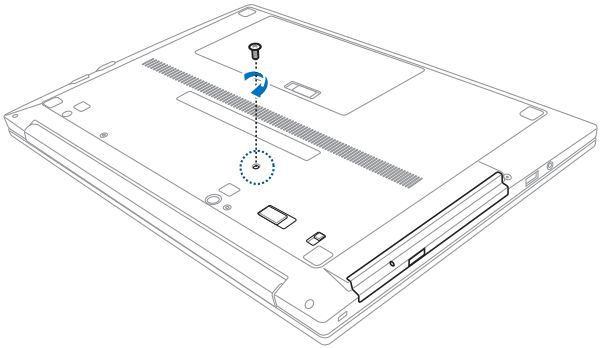
5. **Nežno izvlecite trenutno modul iz reže.**



6. **Usmerite in vstavite modul pogona optičnega diska v režo za** modul, nato pa ga potisnite do konca, dokler se vzmetni zaklep modula in zapah modula ne zaskočita.



7. **Pritrdite modul pogona optičnega diska z vijakom, ki ste ga prej** odstranili.

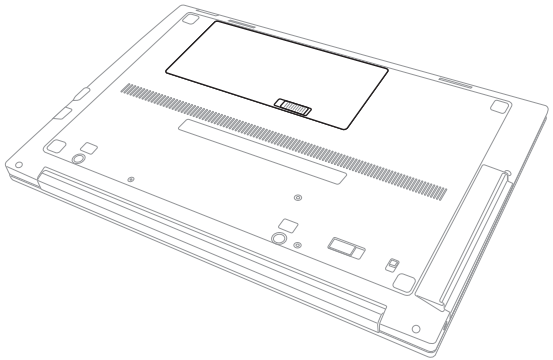


Vstavljanje sekundarne baterije

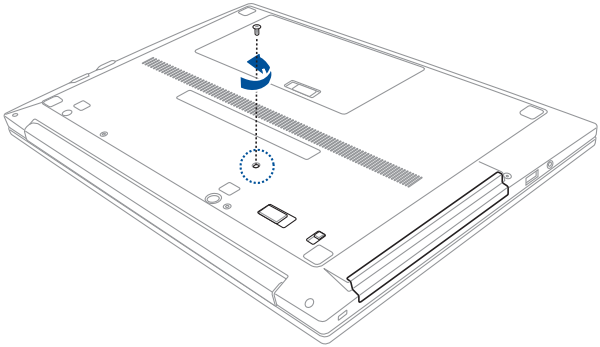
OPOZORILO! Ne razstavljajte nobenih komponent baterije. Če naletite na težave z modulom, se obrnite na pooblaščeni servisni center ali prodajalca.

OPOMBA: Sekundarna baterija je dodatni pripomoček za prenosni računalnik. Če želite kupiti združljiv izmenljivi pogon optičnega diska za svoj prenosni računalnik, obiščite pooblaščeni servisni center ali prodajalca.

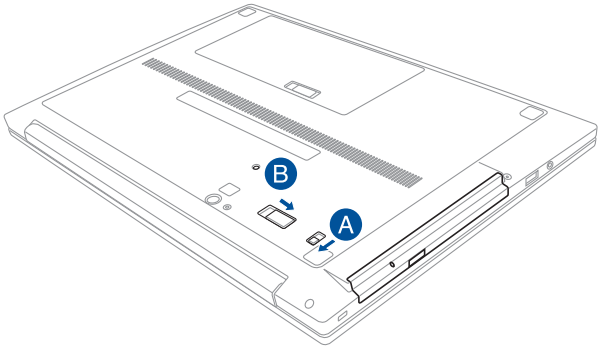
1. Zaustavite prenosni računalnik ter odklopite vse kable in druge zunanje naprave.
2. Prenosni računalnik postavite na ravno, čisto in stabilno površino, tako da je spodnja stran obrnjena navzgor.



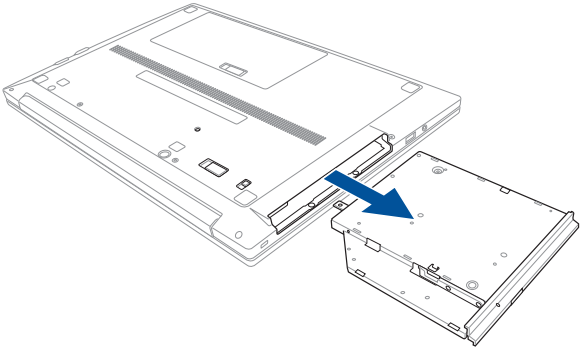
3. **Odvijte vijak, s katerim je pritrjen modul, kot je prikazano na** spodnji sliki.



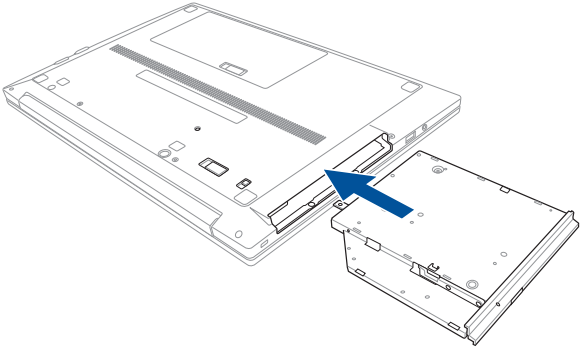
4. **Potisnite in zadržite vzmetni zaklep modula (A), nato pa potisnite** zapah modula (B) v smeri puščic, da trenutno modul sprostite iz reže.



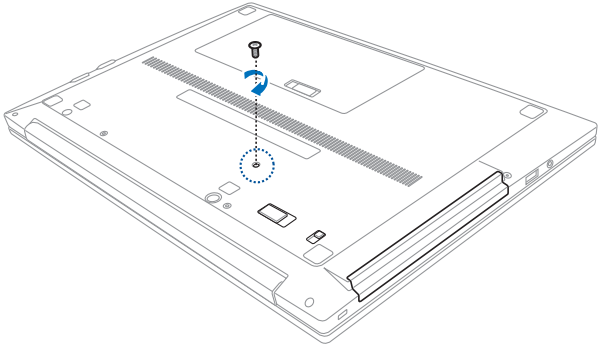
5. **Nežno izvlecite trenutno modul iz reže.**



6. **Usmerite in vstavite sekundarno baterijo v režo za modul, nato pa** jo potisnite do konca, dokler se vzmetni zaklep modula in zapah modula ne zaskočita.



7. **Sekundarno baterijo pritrdite z vijakom, ki ste ga prej odstranili.**



Namestitev modula pogona trdega diska (HDD) ali polprevodniškega pogona (SSD)

Nadgradite kapaciteto pomnilnika svojega prenosnega računalnika, tako da namestite dodatni 7 mm (25 in) modul HDD ali SSD. V naslednjih korakih je opisano, kako namestite ali zamenjate modul HDD/SSD prenosnega računalnika.

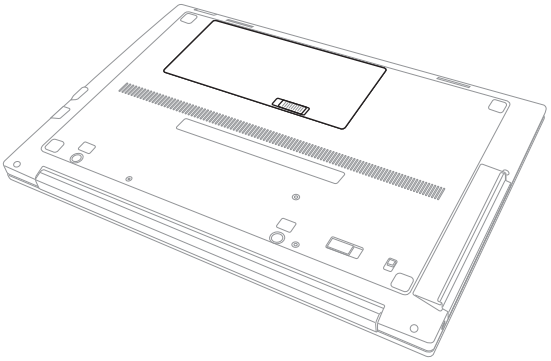
OPOZORILO! Ne razstavljajte nobenih komponent pogona HDD ali SSD. Če naletite na težave s pogonom, se obrnite na pooblaščeni servisni center ali prodajalca.

POMEMBNO! Pogon HDD ali SSD kupite pri pooblaščenih prodajalcih tega prenosnega računalnika ter si tako zagotovite maksimalno združljivost in zanesljivost. Za dodatno pomoč lahko obiščete tudi pooblaščeni servisni center.

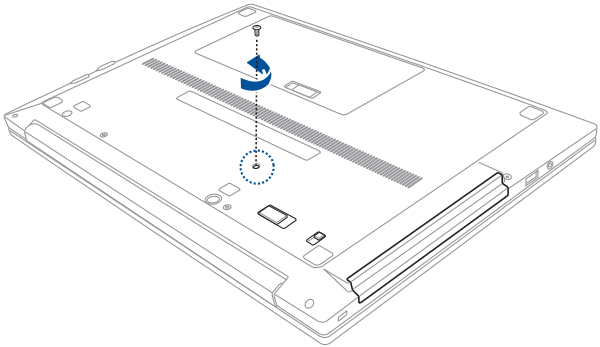
OPOMBA: Spodnji del vašega prenosnega računalnika se lahko razlikuje glede na model, postopek namestitve pa je enak.

1. **Zaustavite prenosni računalnik ter odklopite vse kable in druge** zunanje naprave.

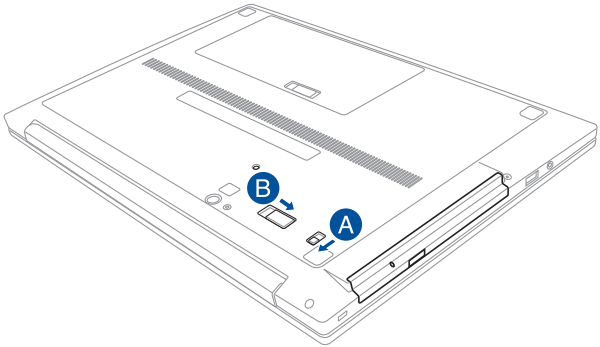
2. Prenosni računalnik postavite na ravno, čisto in stabilno površino, tako da je spodnja stran obrnjena navzgor.



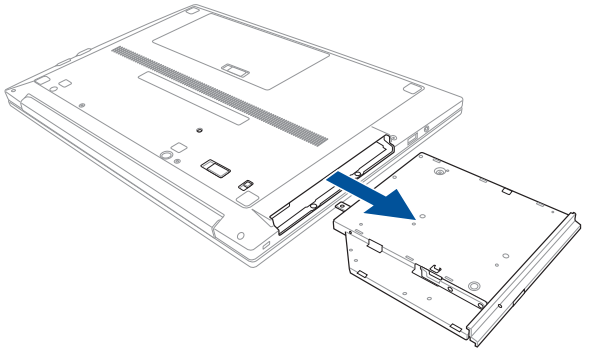
3. **Odvijte vijak, s katerim je pritrjen modul, kot je prikazano na** spodnji sliki.



4. **Potisnite in zadržite vzmetni zaklep modula (A), nato pa potisnite** zapah modula (B) v smeri puščic, da trenutno modul sprostite iz reže.

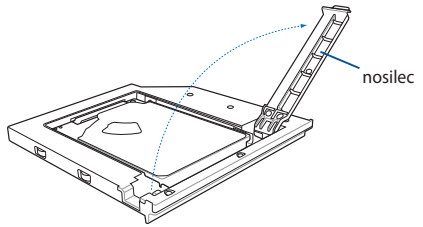


5. **Nežno izvlecite trenutno modul iz reže.**

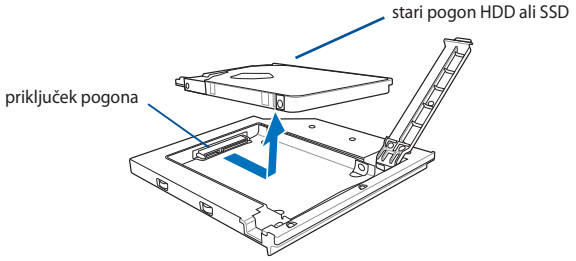


OPOMBA: Če ima kupljeni pogon HDD ali SSD svoje ležišče za modul, za navodila glede namestitve glejte ustrezni uporabniški priročnik. Naslednji postopki veljajo samo za ležišča za module ASUS za ta prenosni računalnik.

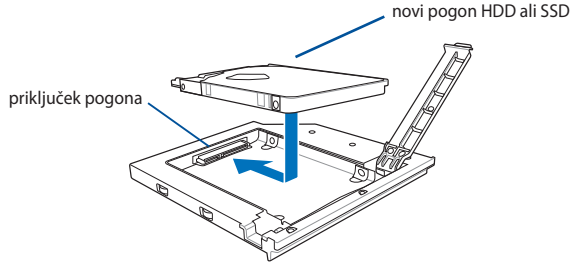
6. Ležišče za modul obrnite na drugo stran, nato pa odklenite nosilec ležišča za modul. Če vaše ležišče za modul vključuje obstoječi pogon HDD ali SSD, nadaljujte s 7. korakom. V nasprotnem primeru pa lahko nadaljujete z 8. korakom.



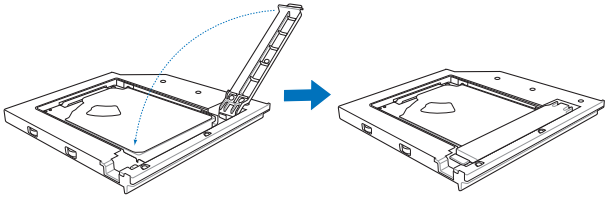
7. **Previdno potisnite stari pogon HDD ali SSD iz priključka pogona,** nato pa ga odstranite iz ležišča za modul.



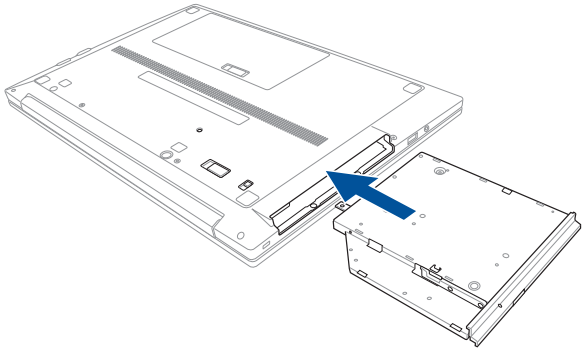
8. **Previdno postavite novi pogon HDD ali SSD v ležišče za modul,** nato pa potisnite pogon proti priključku pogona.



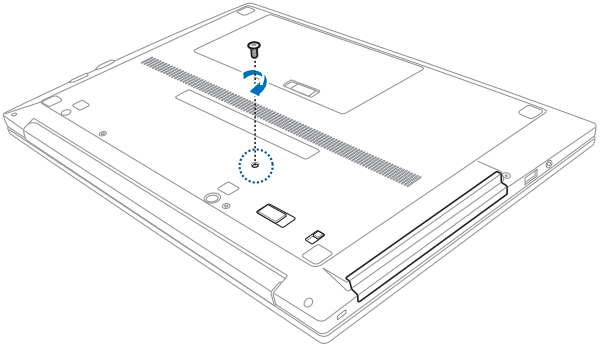
9. **Ponovno namestite nosilec na ležišče za pogon ter tako pritrdite** in stabilizirajte novi pogon HDD ali SSD na mesto.



10. **Usmerite in vstavite ležišče za modul v režo za modul, nato pa ga** potisnite do konca, dokler se vzmetni zaklep modula in zapah modula ne zaskočita.



11. **Ležišče za modul pritrdite z vijakom, ki ste ga prej odstranili.**



Nasveti in pogosta vprašanja

Uporabni nasveti za prenosni računalnik

V nadaljevanju lahko najdete nekaj uporabnih nasvetov, ki jih lahko upoštevate, če želite poskrbeti za čim boljšo uporabo prenosnega računalnika, vzdrževati delovanje sistema v njem in poskrbeti za varnost podatkov:

- Windows® redno posodabljajte in tako poskrbite, da imajo aplikacije najnovejše varnostne nastavitve.
- Aplikacije, gonilnike in pripomočke, ki so na voljo samo za ASUS, v svojem prenosnem računalniku posodabljajte z orodjem ASUS Live Update. Za več podrobnosti glejte orodje ASUS Tutor, ki je nameščeno v vašem prenosnem računalniku.
- Svoje podatke zaščitite s protivirusno programsko opremo, ki morate prav tako posodabljati.
- Razen če to ni nujno potrebno, prenosnega računalnika ne izklapljajte tako, da uporabite prisilno zaustavitev.
- Svoje podatke vedno varnostno kopirajte in pri tem pazite, da varnostno kopijo podatkov ustvarite v zunanjem trdem disku.
- Izogibajte se uporabi prenosnega računalnika na izredno visokih temperaturah. Če prenosnega računalnika daljše obdobje (vsaj en mesec) ne nameravate uporabljati, vam priporočamo, da odstranite baterijo, če je to mogoče.
- Preden prenosni računalnik ponastavite, odklopite vse zunanje naprave in se prepričajte, da imate naslednje:
  - ključ izdelka za operacijski sistem in druge nameščene aplikacije
  - varnostne kopije podatkov
  - ID in geslo za prijavo
  - podatke za internetno povezavo

Pogosta vprašanja o strojni opremi

1. Na zaslonu prenosnega računalnika se ob vklopu pojavi črna in včasih rdeča pika. Kaj naj storim?

Čeprav se te pike običajno prikažejo na zaslonu, ne vplivajo na vaš sistem. Če se pojav nadaljuje in pozneje vpliva na delovanje sistema, se posvetujte s pooblaščenim servisnim centrom ASUS.

2. Barva in svetlost na zaslonu nista enakomerni. Kako lahko to popravim?

Na barvo in svetlost zaslona lahko vplivata kot in trenutni položaj prenosnega računalnika. Svetlost in barvni odtenek na vašem prenosnem računalniku sta odvisna tudi od modela. Videz zaslona lahko prilagodite s funkcijskimi tipkami ali nastavitvami zaslona v operacijskem sistemu.

3. Kako lahko podaljšam življenjsko dobo baterije v prenosnem računalniku?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Uporabite možnost **Battery Mode (Način baterije)** v aplikaciji Power4Gear.
- S funkcijskimi tipkami prilagodite svetlost zaslona.
- Omogočite način **Battery Saving (Varčevanje z baterijo)** v možnosti Instant On (Takojšnji vklop).
- Če ne uporabljate nobene povezave Wi-Fi, sistem preklopite v način **Airplane mode (Način letenja)**.
- Odklopite naprave USB, ki jih ne uporabljate.
- Zaprite aplikacije, ki jih ne uporabljate, predvsem tiste, ki zavzamejo preveč sistemskega pomnilnika.

4. Lučka LED za baterijo se ne prižge. Kaj je narobe?

- Preverite, ali sta napajalni adapter oziroma baterija pravilno nameščena. Lahko tudi odklopite napajalni adapter oziroma baterijo, počakate minuto, nato pa ju znova vklopite v vtičnico in prenosni računalnik.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

5. Zakaj drsna ploščica ne dela?

- Pritisnite fn + f9 in omogočite drsno ploščico.
- Preverite, ali je funkcija ASUS Smart Gesture nastavljena tako, da onemogoči drsno ploščico, kadar priključite zunanjo kazalno napravo.

6. Zakaj iz zvočnikov prenosnega računalnika ne slišim nobenega zvoka, ko predvajam avdio in video datoteke?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Pritisnite fn + f12 in tako povečajte glasnost zvočnikov.
- Preverite, ali so zvočniki nastavljeni na nemo.
- Preverite, ali je v prenosni računalnik priključen priključek za slušalke, in ga odstranite.
- Odklenite možnost Varnost V/I-vmesnika v BIOS-u sistema. Za več informacij glejte razdelek *Varnost V/I-vmesnika* v tem priročniku.

7. Kaj naj storim, če izgubim napajalni adapter za prenosni računalnik ali če baterija neha delovati?

Za pomoč se obrnite na lokalni servisni center ASUS.

8. Zakaj iz zvočnikov na prenosnem računalniku še vedno prihaja zvok, čeprav sem v desna vrata za priključek že priključil slušalke?

Odprite Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok), nato pa odprite Audio Manager (Avdio upravitelj) in konfigurirajte nastavitve.

9. Na prenosnem računalniku ne morem pravilno tipkati, ker se kazalec kar naprej premika. Kaj naj storim?

Preverite, da se noben predmet nehote ne dotika drsne ploščice in ne pritiska nanjo, medtem ko tipkate na tipkovnici. Drsno ploščico lahko tudi onemogočite, tako da pritisnete fn + f9.

10. Drsna ploščica na prenosnem računalniku ne deluje. Kaj naj storim?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Preverite, ali je funkcija ASUS Smart Gesture nastavljena tako, da onemogoči drsno ploščico, kadar v prenosni računalnik priključite zunanjo kazalno napravo. V tem primeru to funkcijo onemogočite.
- Pritisnite fn + f9.

11. Če na tipkovnici pritisnem tipke »U«, »I« in »O«, se namesto črk prikažejo številke. Kako lahko to spremenim?

Pritisnite tipko num lk scr lk ali shift + num lk scr lk na prenosnem računalniku in tako izključite to funkcijo ter omenjene tipke uporabite za vnašanje črk.

Pogosta vprašanja o programski opremi

1. Ko vklopim prenosni računalnik, se indikator napajanja prižge, indikator aktivnosti pogona pa ne. Poleg tega se sistem ne zažene. Kako lahko to popravim?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Prenosni računalnik prisilno zaustavite, tako da pritisnete gumb za vklop za več kot štiri (4) sekunde. Preverite, ali sta napajalni adapter in baterija pravilno vstavljena, nato pa vklopite prenosni računalnik.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

2. Kaj naj storim, kadar se na zaslonu prikaže to sporočilo: »Remove disks or other media. Press any key to restart. (Odstranite diske ali druge medije. Pritisnite katero koli tipko za ponovni zagon.)«?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Odstranite vse priključene naprave USB, nato pa ponovno zaženite prenosni računalnik.
- Odstranite vse optične diske, ki so ostali v optičnem pogonu, nato pa ponovno zaženite prenosni računalnik.
- Če težave na ta način ne morete odpraviti, ima lahko prenosni računalnik težavo s shranjevanjem v pomnilnik. Za pomoč se obrnite na lokalni servisni center ASUS.

3. Prenosni računalnik se zažene počasneje kot običajno, operacijski sistem pa dela z zamikom. Kako lahko to popravim?

Izbrišite aplikacije, ki ste jih namestili pred kratkim ali tiste, ki niso bile priložene vašemu operacijskemu sistemu, nato pa znova zaženite sistem.

4. Prenosni računalnik se ne zažene. Kako lahko to popravim?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Odstranite vse naprave, ki so priključene v prenosni računalnik, nato pa ponovno zaženite sistem.
- Ob zagonu pritisnite **F9**. Ko prenosni računalnik preklopi v možnost **Troubleshooting (Odpravljanje težav)**, izberite možnost **Refresh (Osveži)** ali **Reset your PC (Ponastavite računalnik)**.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

5. Zakaj se prenosni računalnik ne more prebuditi iz načina mirovanja ali hibernacije?

- Pritisniti morate gumb za vklop, da nadaljujete z zadnjim delovnim stanjem.
- Sistem je morda porabil celotno baterijo. V prenosni računalnik priključite napajalni adapter in ga vključite v vtičnico, nato pa pritisnite gumb za vklop.

6. Kako lahko prenosni računalnik zaženem v DOS-u prek pogona USB ali optičnega pogona?

Upoštevajte naslednje korake:

a. Ponovno zaženite prenosni računalnik in preklopite v BIOS, tako da pritisnete **F2** na tipkovnici.

b. Odprite **Boot (Zagon) > Launch CSM (Zaženi CSM) > Enabled (Omogočeno)**.

c. Odprite meni **Security (Varnost)**, nato pa možnost **Secure Boot Control (Nadzor varnega zagona)** nastavite na **Disabled (Onemogočeno).**

d. Pritisnite **F10** ter tako shranite spremembe in zapustite BIOS.

e. Pritisnite in zadržite tipko **ESC**, da zaženete meni za zagon, ko se prenosni računalnik ponovno zažene.

Dodatki

Pregled

4. avgusta 1998 je bila v Uradnem listu Evropskih skupnosti objavljena Odločba Evropskega sveta glede CTR 21. CTR 21 se nanaša na vso neglasovno terminalno opremo s klicanjem DTMF, ki je namenjena za priključitev na PSTN (javna komutirana telefonska omrežja).

CTR 21 (Skupni tehnični predpis) za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja terminalske opreme (brez terminalske opreme, ki podpira z govorno telefonijo utemeljeno storitev), pri katerem se izvaja naslavljanje omrežja, če je na voljo, z dvotonsko večfrekvenčno signalizacijo.

Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati priglašenemu organu in prodajalcu: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave."

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati uporabniku: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave. Proizvajalec priloži tudi izjavo, ki jasno navaja, v katerih primerih je omrežna združljivost odvisna od fizičnih in programskih nastavitev stikal(-a). Poleg tega uporabniku svetuje, naj se obrne na prodajalca, če želi opremo uporabiti v drugem omrežju."

Do sedaj je priglašeni organ CETECOM izdal številne pan-evropske odobritve uporabe CTR 21. Rezultat so prvi evropski modemi, ki ne zahtevajo zakonodajnih odobritev v vsaki posamezni evropski državi.

Neglasovna oprema

Telefonske tajnice in telefoni z zvočnikom so prav tako lahko primerni, kot tudi modemi, faksi, avtomatski pozivniki in alarmni sistemi. Oprema, pri kateri je s predpisi nadzorovana kakovost govora od enega do drugega konca (npr. ročni telefoni, v nekaterih državah pa tudi ožičeni telefoni) je izključena.

Spodnja tabela našteva države, v katerih velja standard CTR21.

Država	Velja	Nadaljnja testiranja
Avstrija[1]	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka republika	Ne	Se ne uporablja
DanskaDanska[1]	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francija	Da	Ne
Nemčija	Da	Ne
Grčija	Da	Ne
Madžarska	Ne	Se ne uporablja
Islandija	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	V čakanju	V čakanju
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska[1]	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Se ne uporablja
Portugalska	Ne	Se ne uporablja
Španija	Ne	Se ne uporablja
Švedska	Da	Ne
Švica	Da	Ne
Združeno kraljestvo	Da	Ne

Informacija je bila kopirana od CETECOM in je priložena brez odgovornosti. Za posodobitve te tabele lahko obiščete http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nacionalne zahteve veljajo le, če lahko oprema uporablja pulzno izbiranje (proizvajalci lahko v uporabniškem priročniku navedejo, da je oprema namenjena le podpori DTMF signalizacije, kar bi pomenilo, da so dodatna testiranja nepotrebna).

Na Nizozemskem so potrebna dodatna testiranja za serijsko naprave za povezovanje in ID klicatelja.

Izjava komisije za zvezne komunikacije

Ta naprava izpolnjuje pravila FCC, točka. 15. Delovanje je podrejeno dvema pogojema:

- Ta naprava ne povzroča škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vsako sprejeto motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje.

Ta naprava je bila testirana in izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda B, v skladu s predpisi točke 15. pravilnika komisije za zvezne komunikacije (FCC). Te omejitve so določene za zagotovitev sprejemljive zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema povzroča, uporablja in oddaja radijsko frekvenco in če ni pravilno nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje na radijskih sprejemnikih. Kljub temu ni garancije, da na določenih namestitvah ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje na radijskih ali televizijskih sprejemnikih, kar se da preveriti z vklopom in izklopom sprejemnikov, lahko uporabnik motenje popravi z enim ali več od navedenih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med aparati in sprejemnikom.

- Priklopite aparat na vtičnico, ki ni ista na katero je priklopljen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na izkušenega radijskega /TV tehnika.

OPOZORILO! Zahtevana je uporaba zaščitenega kabla v skladu z FCC z omejitvami žarčenja in za preprečitev motenja radijskega in televizijskega sprejema v bližini. Uporabi naj se samo priloženi kabel za napajanje. Za priklop I/O naprav na to opremo naj se uporablja samo zaščiten kabel. Opozarjamo vas, da spremembe in prilagoditve, ki niso izrecno odobrene s strani osebja, ki je odgovorno za odobritev, lahko razveljavijo vašo pravico za upravljanje s to opremo.

(Prepisano iz Kodeksa zveznih pravil #47, točka 15,194, 1993, Washington DC: Oddelek za zvezni register, Nacionalni arhiv in administracijski register, Oddelek za tisk vlade ZDA.)Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF)

Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF)

OPOZORILO! Kakršnekoli spremembe ali popravki, ki niso izrecno odobreni s strani osebja, ki je odgovorno za odobritve, lahko razveljavi uporabnikovo pooblastilo za uporabo te opreme. '' Proizvajalec izjavlja, da je ta naprava omejena na kanale od 1 do 11 v okviru frekvence 2,4 GHz za določeno opremo, nadzorovano v ZDA.''

Ta oprema je v skladu z FCC RF omejitvami izpostavitve, ki je določena za okolje brez nadzora. Za vzdrževanje skladnosti z FCC RF zahtevami o izpostavljenosti, se med prenosom prosimo izogibajte neposrednemu stiku z anteno za prenašanje. Za zagotavljanje skladnosti z RF omejitvami izpostavljenosti, morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

Izjava o skladnosti (R in TTE direktive 1999/5/EC)

Naslednji dokončani elementi se smatrajo kot ustrezni in zadostni:

- Osnovne zahteve kot v [člen 3]
- Zahteve o zaščiti za zdravje in varnost kot v [člen 3,1a]
- Testiranje električne varnosti glede na [EN 60950]
- Zahteve po zaščiti elektromagnetne združljivosti v [člen 3,1b]
- Testiranje elektromagnetne združljivosti v [EN 301 489-1] in [EN 301 489-17]
- Učinkovita uporaba radijskega spektra kot v [člen 3,2]
- Ustreznost radijskega testa glede na [EN 300 328-2]CE oznaka

CE oznaka

CE

CE označevanje naprav brez brezžičnega LAN-a/aplikacije Bluetooth

Dobavljena različica te naprave je skladna z zahtevami direktiv EGS 2004/108/ES "elektromagnetna združljivost" in 2006/95/ES "direktiva o nizkih napetostih".

CE !

CE označevanje naprav z brezžičnim LAN-om/aplikacijo Bluetooth

Ta oprema je skladna z zahtevami Direktivo 1999/5/ES Evropskega parlamenta in Komisije z dne 9. marca 1999, ki ureja radijsko in telekomunikacijsko opremo ter vzajemno priznavanje skladnosti.

Brezžični operacijski kanal za različne domene

S. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 skozi CH11
Japonska	2.412-2.484 GHz	Ch01 skozi Ch14
Evropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 skozi Ch13

Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu

Nekateri območja v Franciji imajo omejitev frekvenčnega pasu. V najslabšem primeru je maksimalna možna moč v notranjih prostori:

- 10mW za ves 2,4 GHz pas (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW za frekvence med 2446,5 MHz in 2483,5 MHz

OPOMBA: Kanali 10 skozi vključno 13 deluje v pasu 2446,6 MHz do 2483,5 MHz.

Obstaja nekaj možnosti za zunanjo uporabo: Na zasebnem posestvu ali zasebnem posestvu javnih oseb je uporaba možna s predhodnim postopkom odobritve s strani ministrstva za obrambo, z maksimalno odobreno močjo od 100mW v 2446,5–2483,5 MHz pasu. Zunanja uporaba na javnih površina ni dovoljena.

V spodaj naštetih departmajih za ves 2,4 GHz pas:

- Maksimalna odobrena moč v notranjih prostorih je 100mW
- Maksimalna odobrena moč zunaj je 10mW

Departamaji v katerih je odobrena moč pasu 2400–2483,5 MHz z EIRP ali manj kot 100mW v notranjih prostorih in manj kot 10mW zunaj:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Te zahteve se znajo čez čas spremeniti in vam omogočiti uporabo kartice brezžičnega LAN-a v več območjih v Franciji. Prosimo preverite pri ART za zadnje informacije (www.arcep.fr).

OPOMBA: Vaša WLAN kartica prenaša manj kot 100mW, vendar več kot 10mW.

UL varnostni napotki

Zahteve za UL 1459 pokritost telekomunikacijske naprave (telefon), ki naj bi bile priklopljene z elektriko na telekomunikacijsko omrežje, ki ima ozemljeno delovno napetost, ki ne presega vrha 200V, 300v od vrha do vrha in 105V rms in nameščeno ali uporabljeno v skladu z Nacionalnim elektro kodeksom (NFPA 70).

Pri uporabi modema prenosnika se morajo vedno upoštevati osnovni varnostni ukrepi za zmanjšanje tveganja z ognjem, električnim šokom in poškodb oseb, vključujoč sledeče:

- Ne uporabljajte prenosnika v bližini vode npr. blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pomivalnega korita, v vlažni kleti ali blizu bazena.
- Prenosnika NE uporabljajte v času neviht. Zaradi strel obstaja manjša možnost električnega šoka.
- Ne uporabljajte prenosnika v bližini uhajanja plina.

Za vir energije v proizvodih so potrebne za UL 1642, ki obsegajo primarne (ne potrebujejo ponovnega polnjenja) in sekundarne (ponovno polnjenje) baterije z litijem. Te baterije vsebujejo kovinski litij ali primes litija, ali delni litij in so lahko sestavljene iz ene elektrokemične celice ali iz dveh ali več celic, ki so povezane v serije, vzporedne ali oboje, ki spremenijo kemično energijo v električno energijo z nespremenljivo ali spremenljivo kemično reakcijo.

- Ne mečite baterij iz prenosnika v ogenj, saj lahko eksplodirajo. Preverite lokalne predpise o posebnih navodilih za odstranitev, ki naj bi zmanjšala nevarnost poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije.
- Ne uporabite električnih dodatkov ali baterij iz ostalih naprav za zmanjšanje nevarnosti poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije. Uporabite le potrjene UL električne priključke ali baterije, ki jih dobite pri proizvajalcu ali pooblaščenih trgovcih.

Zahteve za varno napajanje

Proizvodi z električnim napajanje do 6A in s težo nad 3 kg morajo biti uporabljati odobrene električne kable, ki so večji ali enaki kot: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 ali H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

Obvestila TV sprejemnika

Opomba k namestitvenemu programu sistema CATV—Sistem kablov mora biti ozemljen skladno z ANSI/NFPA 70, Nacionalnim kodeksom za električarje (NEC), posebej s sekcijo 820.93, ozemljitev zunanjega prenapetostnega ščita koaksialnega kabla - namestitev pa mora vsebovati tudi povezavo oboda koaksialnega kabla z ozemljitvijo stavbe.

REACH

Vsebnosti kemijskih snovi v naših izdelkih smo objavili skladno s predpisi REACH (Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) na ASUS REACH spletni strain na naslovu http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Obvestilo o produktu podjetja Macrovision

Ta proizvod vsebuje tehnologijo zaščite avtorskih pravic, ki je zaščitena z metodo zahtev na določene ameriške patente in ostale pravice intelektualne lastnine, katerih lastnik je podjetje Macrovision in ostali nosilci pravic. Uporaba tehnologije zaščite avtorskih pravic mora biti pooblaščena s strani podjetja Macrovision in je namenjena samo domači in ostali omejeni uporabi, razen če podjetje Macrovision določi drugače. Razstavljanje ali razgradnja je prepovedana.

Preprečitev izgube sluha

Da bi preprečili morebitno okvaro sluha, ne poslušajte zvokov pri visoki glasnosti dlje časa.

Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理し

(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Varnostne informacije za optični pogon

Informacije o varni uporabi laserja

Varnostno opozorilo za pogon CD-ROM

LASERSKI PROIZVOD 1. RAZREDA

OPOZORILO! Da bi preprečili izpostavljenost laserju optičnega pogona, pogona ne poizkušajte odmontirati ali popraviti sami. Za vašo varnost za pomoč kontaktirajte profesionalnega tehnika.

Opozorilne oznake o storitvi

SVARILO! KADAR ODPRTO NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA. NE GLEJTE NEPOSREDNO V ŽAREK ALI GLEJTE NEPOSREDNO LE Z OPTIČNIMI NAPRAVAMI.

CDRH predpisi

Center za naprave in radiološko zdravje (CDRH) iz ameriške administracijo za hrano in zdravila, je 2. avgusta 1976 uvedel predpise za laserske izdelke. Ta pravila veljajo za laserske proizvode izdelane od 1. avgusta 1976 dalje. Predpisi so obvezni za proizvode, ki se prodajajo v Združenih državah.

OPOZORILO! Uporaba nadzora ali nastavitev ali izvajanje postopkov, ki niso navedeni tukaj ali v navodilih za namestitev laserskega proizvoda, se lahko končajo z nevarno izpostavitvijo sevanju.

Obvestilo o premazu

POMEMBNO! Električno izolacijo in varnost zagotavlja prevleka, ki izolira ohišje prenosnika povsod, razen na straneh, kjer se nahajajo vrata V/I.

Odobritev CTR 21 (za prenosne računalnike z vgrajenim modemom)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Izdelek skladen z ENERGY STAR

ENERGY STAR je skupni program Agencije ZDA za varstvo okolja in Oddelka za energijo ZDA, ki nam vsem pomaga prihraniti denar in zaščititi okolje s pomočjo energetsko učinkovitih izdelkov in praks.

Vsi izdelki ASUS z logotipom ENERGY STAR so v skladu s standardom ENERGY STAR, lastnost upravljanja z energijo pa je omogočena privzeto. Monitor in računalnik se samodejno preklopita v način mirovanja po 15 in 30 minutah nedejavnosti. Če računalnik želite zbuditi, kliknite z miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Za podrobne informacije o upravljanju z energijo in koristi za okolje obiščite http://www.energy.gov/powermanagement. Poleg tega obiščite tudi http://www.energystar.gov, kjer boste našli podrobne podatke o skupnem programu ENERGY STAR.

OPOMBA: Energy Star NI podprt na izdelkih s sistemom Freedos in Linux.

Eko-oznaka Evropske unije

Ta prenosnik je bil nagrajen z EU oznako s cvetlico, kar pomeni, da ima izdelek naslednje lastnosti:

Za več informacij o EU oznaki s svetlico obiščite spletno stran Evropske unije o dotični oznaki na http://www.ecolabel.eu.

Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava

ASUS pri oblikovanju in izdelavi svojih izdelkov sledi ekološkemu konceptu in zagotavlja, da je vsak cikel življenjske dobe izdelka ASUS usklajen z globalnimi okoljskimi predpisi. Poleg tega ASUS razkriva pomembne informacije, ki temeljijo na zahtevah predpisov.

Za razkritje informacij, ki temeljijo na zahtevah predpisov, s katerimi je ASUS usklajen, glejte http://csr.asus.com/english/Compliance.htm:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

ASUS recikliranja in vračanja Storitve

ASUS-ovi programi recikliranja in vračanja izhajajo iz naše predanosti najvišjim standardom za zaščito okolja. Verjamemo v rešitve za naše stranke, s čimer bodo lahko odgovorno reciklirale naše izdelke, baterije in druge sestavne dele ter pakirni material. Za podrobnejše informacije o recikliranju v različnih regijah glejte http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country
Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable
Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS
Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants
Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.
Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback
Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling
Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)
Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions
Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B551L,PRO551L,E551L**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/01/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B551L,PRO551L,E551L**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/01/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____